



Donanım ve Yazılım Kılavuzu

HP Compaq Tablet PC Serisi

Belge Parça Numarası: 367426-141

Mart 2005

Bu kılavuzda, harici aygıt konektörler de içinde olmak üzere, tablet PC donanım özelliklerini kullanma yöntemleri açıklanmakta ve tablet PC'nin güç ve güvenlik yönetimine ilişkin ayar ve yordamlar verilmektedir. Buna ek olarak, tablet PC ile seyahat ederken faydalı olabilecek güç ve çevre özelliklerinin yanı sıra, sistem bilgileri edinme için ve sorunları algılama, çözme ve önlemenize yardımcı olacak kurulum yardımcı programlarını kullanmaya ilişkin yönergeleri içerir.

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD’de tescilli ticari markalarıdır. SD Logo sahibinin ticari markasıdır. Bluetooth, sahibinin ticari markasıdır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır.

Buradaki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu ürünler ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, burada olabilecek teknik hatalar veya yazım hatalarından dolayı sorumluluk kabul etmez.

Donanım ve Yazılım Kılavuzu
HP Compaq Tablet PC Serisi
Birinci Basım Mart 2005
Başvuru Numarası: tc4200
Belge Parça Numarası: 367426-141

İçindekiler

1 Bileşen No

Üstteki Bileşenler	1-1
Işıklar	1-1
İşaretleme Aygıtları	1-3
Düğmeler	1-4
Tuşlar	1-5
Kalemle Etkinleştirilen Düğmeler	1-6
Görüntü Bileşenleri	1-7
Öndeki Bileşenler	1-9
Arkadaki Bileşenler	1-10
Sağ Taraftaki Bileşenler	1-11
Sol Taraftaki Bileşenler	1-12
Altındaki Bileşenler	1-14
Kablosuz Anten	1-16
Mıknatıslar	1-17
Kalem Bileşenleri	1-18
Ek Donanım Bileşenleri	1-19

2 Güç

Güç Denetimi ve Işığı Konumları	2-1
Güç Kaynakları	2-3
Bekleme ve Hazırda Bekletme Modu	2-4
Bekleme modu	2-4
Hazırda Bekletme modu	2-5
Bekleme Modu, Hazırda Bekletme Modu veya Bilgisayarı Kapat'ı Seçme	2-6

Varsayılan Güç Ayarları	2-8
Tablet PC'yi veya Ekranı Açma veya Kapatma	2-8
Hazırda Bekletme Modunu Başlatma veya Hazırda	
Bekletme Modundayken Çalışmaya Başlama	2-9
Bekleme Modunu Başlatma veya Bekleme	
Modundayken Çalışmaya Başlama.	2-10
Acil Durum Kapatma Yordamlarını Kullanma . . .	2-11
Güç Seçenekleri	2-11
Güç Seçenekleri Penceresi'ne Erişme	2-12
Güç Ölçer Simgesini Görüntüleme.	2-12
Güç Düzenini Ayarlama veya Değiştirme	2-13
Güvenlik Şifresi Kullanma	2-13
İşlemci Performansı Denetimleri (Yalnızca Bazı	
Modellerde)	2-14
Pil Paketleri	2-16
Pil Paketlerini Tanımlama	2-17
Birincil Pil Paketini Takma veya Çıkarma	2-18
Pil Paketlerini Şarj Etme.	2-20
Zayıf Pil Düzeyi Durumlarını Yönetme	2-23
Pil Paketini Kalibre Etme	2-25
Pil Gücünü Koruma	2-28
Pil Paketini Saklama	2-31
Kullanılmış Pil paketini İmha Etme	2-32

3 İşaret Aygıtları ve Klavye

İşaret Aygıtları	3-1
Dokunmatik Yüzey Kullanımı	3-3
İşaret Çubuğunu Kullanma	3-3
Fare Özelliklerini Ayarlama	3-4
Kısayol Tuşları	3-5
Kısayol Tuşu Hızlı Başvuru	3-6
Kısayol Komutlarını Kullanma.	3-7
Kısayol Tuşlarını Harici Klavyelerle Kullanma	3-9

Hızlı Başlatma Düğmeleri	3-10
Hızlı Başlatma Düğmelerini Tanımlama	3-10
Quick Launch Buttons (Hızlı Başlatma Düğmeleri) Yazılımı	3-12
Tuş takımları	3-21
Katıştırılmış Sayısal Tuş Takımını Kullanma	3-21
Harici Sayısal Tuş Takımını Kullanma	3-23

4 Kalem ve Komut Denetimleri

Kalem	4-1
Kalemle Bilgi Girme	4-2
Kalemi Kalibre Etme	4-4
Kalem Tercihlerini Ayarlama	4-5
Kalem Ucunu Değiştirme	4-6
Komut Denetimleri	4-7
Komut Denetimlerini Tanımlama	4-7
Komut Denetimleri için Hızlı Başvuru	4-9
Komut Denetimlerini Kullanma	4-10
Komut Denetimi Tercihlerini Ayarlama	4-12
Ekran Klavyesi	4-15

5 Multimedya

Ses Özellikleri	5-1
Ses Giriş (Mikrofon) Jakını Kullanma	5-2
Ses Çıkış (Kulaklık) Jakını Kullanma	5-2
Sesi Düzeyini Ayarlama	5-3
Görüntü Özellikleri	5-4
S-Video Çıkış Jakı Kullanma	5-5
Monitör, Projektör veya Televizyona Bağlama	5-6
Multimedya Yazılımı	5-7
Telif Hakkı Uyarısını Dikkate Alma	5-8
Yazılım Yükleme	5-8
Otomatik Kullan'ı etkinleştirme	5-9
DVD Bölge Ayarlarını Değiştirme	5-9

6 Sürücüler

Sürücü Bakımı	6-1
IDE Sürücüsü İşığı	6-3
Birincil Sabit Disk Sürücüsü	6-4
Harici Sürücüler	6-8
İsteğe Bağlı Harici Aygıtlar	6-9
İsteğe Bağlı Harici MultiBay ve Harici MultiBay II	6-9

7 PC Kartları

PC Kartı nedir?	7-1
Takma.	7-2
Kaldırma.	7-3

8 Dijital Bellek Kartları

Dijital Bellek Kartı nedir?	8-1
Takma.	8-2
Kaldırma.	8-3

9 Bellek Modülleri

Bellek Modülü nedir?	9-1
Bellek Modülü Genişletme Yuvası	9-2
Birincil Bellek Modülü Yuvası	9-6
Hazırda Bekletme Dosyası.	9-11

10 USB Aygıtları

USB nedir?	10-1
USB Aygıtı Bağlantısı	10-2
İşletim Sistemi ve Yazılım.	10-3
USB Geriye Dönük Desteği.	10-3

11 Modem ve Ağ İletişimi

Dahili Modem	11-1
Modem Kablosu	11-1
Modem Ülke/Bölge Seçimi	11-4
Yüklü İletişim Yazılımı	11-7
Ağ	11-8

12 Q Menüsü Yazılımı

Q Menüsü	12-1
Q Menü Denetimlerini Tanımlama	12-1
Q Menüsunü Görüntüleme ve Kapatma	12-2
Q Menüsünden Öge Seçme	12-2
Sistem Tarafından Tanımlanmış Öğeler	
Hakkında Bilgi Alma	12-3
Q Menüsü Tercihlerini Ayarlama	12-3
Sistem Tarafından Tanımlanmış Bir	
Ögeyi Kullanma	12-9
Tablet PC Düğme Sürücüsü	12-15

13 Kablosuz (Yalnızca Belirli Modellerde)

Kablosuz Yerel Ağ Aygıtı (Yalnızca	
Belirli Modellerde)	13-3
Kablosuz Tablet PC'nizi Kuruluş	
WLAN'ına Bağlama	13-5
Kablosuz Tablet PC'nizi Genel	
WLAN'a Bağlama	13-5
Evinizde WLAN Kurma	13-6
WLAN Bağlantısı Kullanma	13-7
Kablosuz Güvenlik Özelliklerini Kullanma	13-8
Kablosuz Yazılımı Yükleme (İsteğe Bağlı)	13-8
Aygıtlarla ilgili Sorun Giderme	13-10
Bluetooth Kablosuz Aygıtı (Yalnızca	
Belirli Modellerde)	13-11

Aygıtın Güç Durumları	13-13
Aygıtları Açma	13-15
Aygıtları Kapatma ve Devre Dışı Bırakma.	13-16
Kızılötesi İletişim.	13-17
Kızılötesi Aktarımı Ayarlama.	13-18
Kızılötesi Aktarımda Bekleme	
Modunu Kullanma	13-18
Mobile Printing (Yalnızca Belirli Modellerde)	13-19

14 Güvenlik

Güvenlik Özellikleri.	14-1
Computer Setup Yardımcı Programındaki	
Güvenlik Tercihleri	14-3
Parolalar	14-4
HP ve Windows Parolaları	14-4
HP ve Windows Parola Yönergeleri.	14-6
HP Yönetici Parolaları	14-7
HP Yönetici Parolalarını Ayarlama	14-7
HP Yönetici Parolalarını Girme	14-8
Açılış Parolaları	14-9
Açılış Parolasını Ayarlama.	14-9
Açılış Parolaları Girme.	14-10
Yeniden Başlatırken Açılış Parolası İsteme	14-11
Sürücü Kilidi	14-12
Sürücü Kilidi Parolalarını Ayarlama	14-13
Sürücü Kilidi Parolaları Girme.	14-14
Yeniden Başlatırken Sürücü Kilidi	
Parolası İsteme	14-14
Sürücü Kilidi Parolalarını Değiştirme	14-15
Sürücü Kilidi Korumasını Kaldırma.	14-16
Device Security	14-17
System Information	14-18
System Information Seçeneklerini Ayarlama.	14-18
Virüsten Koruma Yazılımı.	14-19
Güvenlik Duvarı Yazılımı	14-20

Windows XP için Kritik Güvenlik Güncelleştirmeleri	14–22
HP ProtectTools Security Manager (Yalnızca Belirli Modellerde).	14–23
Embedded Security for ProtectTools	14–23
Credential Manager for ProtectTools	14–24
BIOS Configuration for ProtectTools.	14–25
Smart Card Security for ProtectTools.	14–26
İsteğe Bağlı Güvenlik Kablosu	14–27

15 Computer Setup

Computer Setup Programına Erişim	15–2
Computer Setup Programının Varsayılan Ayarları . . .	15–3
File Menüsü	15–4
Security (Güvenlik) Menüsü	15–5
Tools (Araçlar) Menüsü	15–6
Advanced Menu (Gelişmiş Menüsü).	15–7

16 Yazılım Güncelleştirme ve Kurtarma

Yazılımı Güncelleştirmeleri.	16–1
Support Software Diski'ni Alma	16–2
Tablet PC Bilgilerine Erişme	16–2
İnternet Yazılımı	16–3
Sistem ROM'unu Karşıdan Yükleme	16–3
Yazılım Yükleme	16–5
Sistem Kurtarma	16–6
Verilerinizi Koruma	16–6
Altiris Local Recovery	16–7
Sistem Geri Yükleme Noktalarını Ayarlama	16–8
Uygulamaları Onarma veya Yeniden Yükleme . . .	16–9
Uygulamaları Sabit Disk Sürücünüzden Yeniden Yükleme.	16–9
İşletim Sistemini Onarma	16–10
İşletim Sistemini Yeniden Kurma.	16–11
Aygıt Sürücülerini ve Diğer Yazılımı Yeniden Kurma.	16–12

Çok Dilli Kullanıcı Arabirimi (MUI)	16–13
MUI Dillerini Etkinleştirme ve Değiştirme	16–13
İşletim Sistemini Yeniden Yükledikten Sonra	
MUI Yeteneklerini Geri Yükleme	16–14
Bluetooth Yazılımını Güncelleştirilebilir Yükseltme	
Yardımcı Programıyla Güncelleştirme	16–15

17 Tablet PC Bakımı

Sıcaklık	17–2
Temizleme	17–2
Klavye	17–3
Ekran	17–3
Dokunmatik Yüzey	17–4
Harici Fare	17–4

18 Yolculuk ve Nakliye

Yolculuk ve Nakliye Hazırlığı	18–1
Tablet PC'nizle Yolculuk için İpuçları	18–2

A Özellikler

Çalışma Ortamı	A–1
Nominal Giriş Gücü	A–2

B MultiBoot

Varsayılan Önyükleme Sırası	B–1
Computer Setup'taki (Bilgisayar Kur Programı)	
Önyüklenebilir Aygıtlar	B–3
MultiBoot Sonuçları	B–4
MultiBoot Tercihleri	B–5
Yeni Bir Varsayılan Önyükleme Sırası Ayarlama	B–5
MultiBoot Express Komut İstemini Ayarlama	B–6
MultiBoot Hızlı Tercihlerine Girme	B–7

C İstemci Yönetimi

Yapılandırma ve Yerleştirme	C-2
Yazılım Yönetimi ve Güncelleştirmeleri	C-3
HP Client Manager Software	C-3
Altiris PC TransPlant Pro	C-5
System Software Manager	C-5

Dizin

Üstteki Bileşenler

Işıklar



Bileşen	Açıklama
① Sesi kapatma ışığı	Yanıyorsa: Sistem sesi kapalıdır.
② Caps lock ışığı	Yanıyorsa: Caps lock işlevi açık.
③ IDE (Integrated Drive Electronics – Tümleşik Sürücü Elektroniği) sürücü ışığı	Yanıyorsa: Sabit sürücü bölmesindeki sabit sürücüye erişiliyor.

(Devamı)

Bileşen	Açıklama
④ Pil ışığı	<p>Sarı: Pil paketi şarj ediliyor.</p> <p>Yeşil: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.</p> <p>Sarı renkli yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil paketindeki güç düzeyi çok azalmış. Pil kritik ölçüde zayıf pil durumuna gelmişse, pil ışığı daha hızlı biçimde yanıp sönmeye başlar.</p> <p>Sönükse: Tablet PC harici güç kaynağına bağlıysa, tablet PC'deki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Tablet PC harici güç kaynağına bağlı değilse, pil zayıf pil durumuna ininceye kadar (kehribar renginde yanıp söner) ışık sönük kalır.</p>
⑤ Güç/bekleme ışığı	<p>Yeşil: Tablet PC açıktır.</p> <p>Yeşil renkli yanıp sönüyorsa: Tablet PC bekleme modundadır.</p>
⑥ Kablosuz ışığı*	<p>Yanıyorsa: WLAN aygıtı ve/veya Bluetooth® aygıtı gibi bir veya birkaç isteğe bağlı dahili kablosuz aygıt açıktır.</p>
⑦ Num lock ışığı	<p>Yanıyorsa: Num lock açık veya katıştırılmış sayısal tuş takımı etkin.</p>
*Kablosuz bağlantı kurma ile ilgili bilgi için, bkz: Bölüm 13, "Kablosuz (Yalnızca Belirli Modellerde)" .	

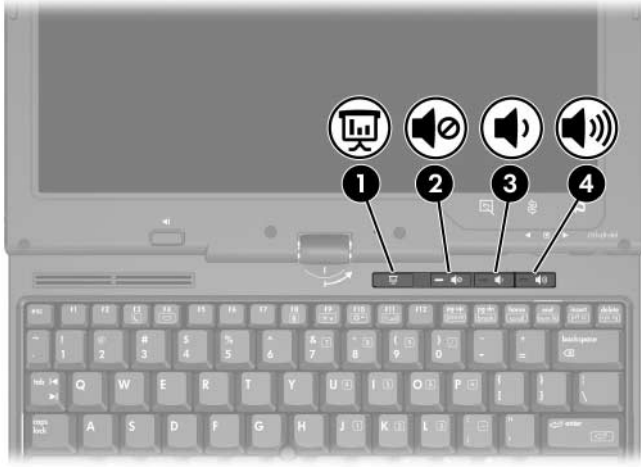
İşaretleme Aygıtları



Bileşen	Açıklama
① İşaretleme çubuğu	İşaretçiyi hareket ettirir.
② Sol işaret çubuğu düğmesi	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
③ Dokunmatik Yüzey*	İşaretçiyi hareket ettirir. Kaydırma, seçme ve çift tıklatma gibi diğer fare işlevlerini yerine getirecek şekilde ayarlanabilir.
④ Sol Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
⑤ Sağ Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
⑥ Dokunmatik Yüzey kaydırma alanı*	Yukarı veya aşağı kaydırır.
⑦ Sağ işaret çubuğu düğmesi	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.

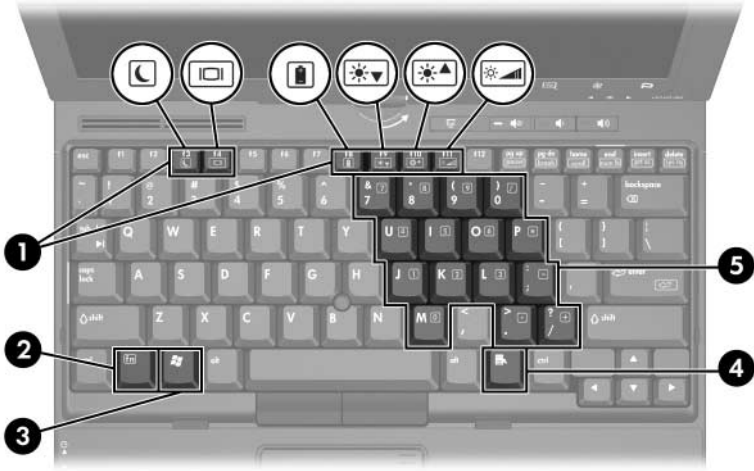
*Bu tablo varsayılan ayarları gösterir. Dokunmatik Yüzey özelliklerinin işlevlerini değiştirme hakkında bilgi için [Bölüm 3, “İşaret Aygıtları ve Klavye”](#) bölümündeki [“Fare Özelliklerini Ayarlama”](#) konusuna bakın.

Düğmeler



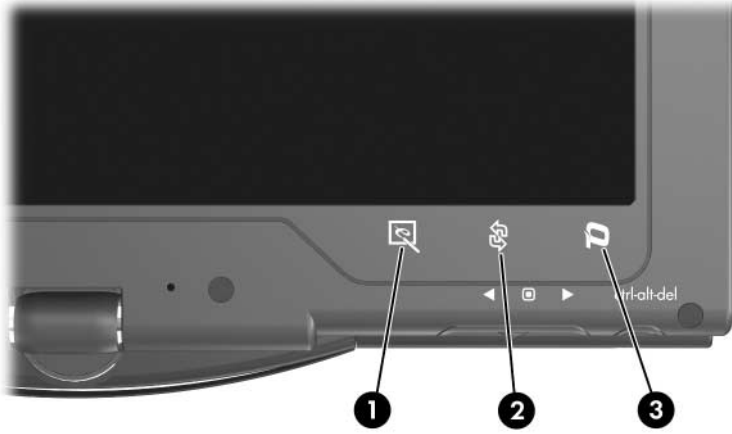
Bileşen	Açıklama
① Sunu modu düğmesi	Sunu modunu açar.
② Sesi kapatma düğmesi	Sesi kapatır veya geri yükler.
③ Ses kısma düğmesi	Tablet PC'nin sesini kısar.
④ Ses açma düğmesi	Tablet PC'nin sesini artırır.

Tuşlar



Bileşen	Açıklama
❶ İşlev tuşları (6)	Sistem ve uygulama görevlerini yerine getirir. f3 , f4 ve f8 ile f11 arasındaki işlev tuşları fn tuşuyla bir arada kullanıldığında, kısayol tuşları olarak ek görevler gerçekleştirir.
❷ fn tuşu	Bir işlev tuşu veya esc tuşuyla birlikte basıldığında sık kullanılan sistem işlevlerini çalıştırır.
❸ Windows logosu tuşu	Microsoft Windows Başlat menüsünü görüntüler.
❹ Windows uygulamaları tuşu	İşaretçinin altında, öğeler için kısayol menüsü görüntüler.
❺ Tuş takımı tuşları (15)	Harici sayısal tuş takımındaki tuşlar gibi kullanılabilir.

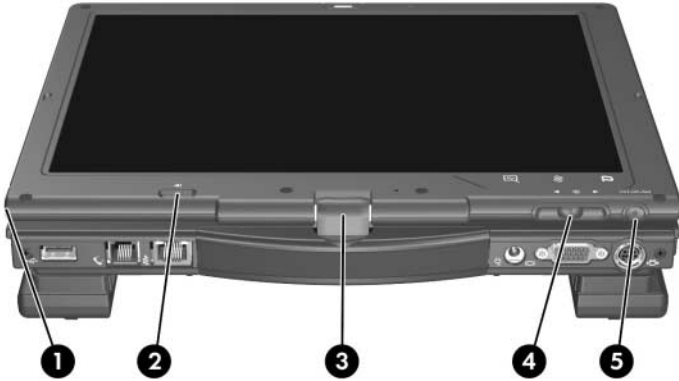
Kalemle Etkinleştirilen Düğmeler



Bileşen	Açıklama
❶ Tablet PC Giriş Panelini Başlat düğmesi*	Windows çalışırken, el yazısı alanı ve ekran klavyesi içeren Microsoft Tablet PC Giriş Paneli uygulamasını açar.
❷ Döndürme düğmesi*	Görüntüyü yatay ve dikey yönlendirme arasında değiştirir.
❸ Q düğmesi*	Windows çalışırken Q Menüsünü açar veya kapatır.

*Bu tablo varsayılan ayarları gösterir. Tablet PC Giriş Paneli Başlatma düğmesinin, Döndürme düğmesinin ve Q düğmesinin işlevlerini değiştirme hakkında bilgi için, bkz: [Bölüm 4](#), “Kalem ve Komut Denetimleri”.

Görüntü Bileşenleri



Bileşen	Açıklama
❶ Kalem tutucusu	Kalemi tablet PC'ye sabitler.
❷ Kalem çıkarma düğmesi	Kalemi kalem tutucudan çıkartır.
❸ Döner menteşe	Ekranı döndürür ve tablet PC'yi dizüstü bilgisayar modundan tablet PC moduna geçirir.

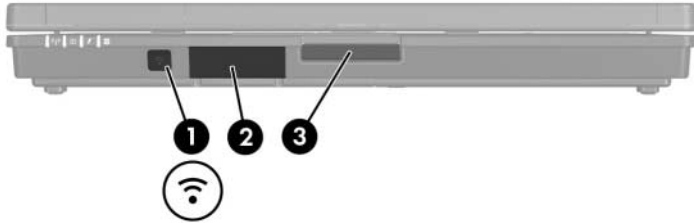
(Devamı)


Bileşen	Açıklama
④ Hafızadan arama*	<p>Standart klavyedeki enter tuşu ve yukarı aşağı ok tuşları gibi işlev görür.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Komut girmek için içeri doğru bastırın.■ Ekranı yukarı kaydırmak için yukarı doğru döndürün.■ Ekranı aşağı kaydırmak için aşağı doğru döndürün.
⑤ Windows Güvenliği düğmesi*	<p>Şu durumlarda basıldığında:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Windows açıkken basılırsa, ctrl+alt+delete komutunu girer.[†]■ Kurulum yardımcı programı açıkken basılırsa, sıfırla komutunu girer.

*Bu tablo varsayılan ayarları gösterir. Windows güvenlik düğmesi ve hafızadan arama işlevlerini değiştirme hakkında bilgi için bkz: [Bölüm 4, “Kalem ve Komut Denetimleri”](#).

[†]Çalışmanızı ve sistemi korumak için, ctrl+alt+delete komutu ekran klavyesindeki **ctrl**, **alt** ve **del** tuşları kullanılarak girilemez.

Öndeki Bileşenler



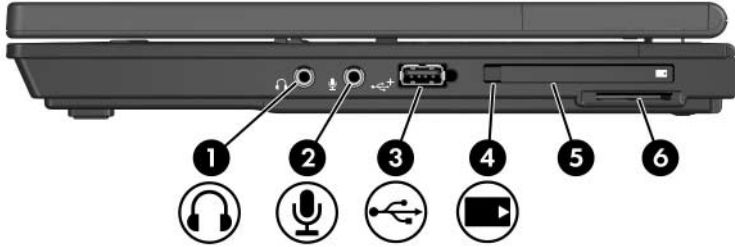
Bileşen	Açıklama
❶ Kızılötesi bağlantı noktası	Tablet PC ve isteğe bağlı IrDA uyumlu aygıt arasında kablosuz iletişim sağlar.
❷ Bluetooth modülü (yalnızca belirli modellerde)	Bluetooth aygıt sinyalleri gönderir ve alır. <div>  Radio Frekansı Radyasyonuna Maruz Kalma. Bu aygıtın yaydığı radyasyon, FCC radyo frekansına maruz kalma sınırlarının altındadır. Ancak yine de aygıt, normal çalışma sırasında kişilerin olası teması en az olacak şekilde kullanılmalıdır. FCC radyo frekansı yayılma sınırlarını aşma olasılığını ortadan kaldırmak için, normal çalışma sırasında (tablet PC ekranının kapalı olduğu zamanlar da dahil) antenlerle kişiler arasındaki uzaklık 20 cm'den (8 inç) az olmamalıdır. </div>
❸ Ekran açma düğmesi	Tablet PC'yi açar.

Arkadaki Bileşenler



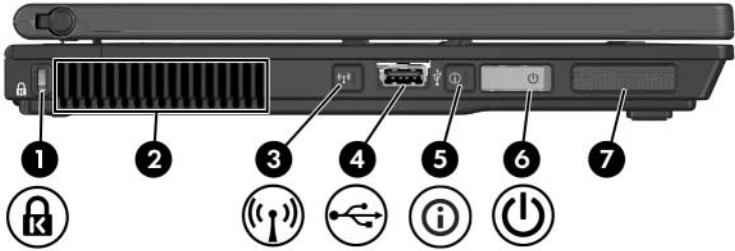
Bileşen	Açıklama
① USB bağlantı noktası	USB 1.1 ve 2.0 uyumlu aygıtların standart bir USB kablosuyla tablet PC'ye bağlanmasını sağlar.
② RJ-11 (modem) jakı	Modem kablosu bağlar.
③ RJ-45 (ağ) jakı	Ağ kablosunu bağlar.
④ Güç konektörü	AC adaptörü, isteğe bağlı AC adaptörü veya isteğe bağlı güç kablosunu bağlar.
⑤ Harici monitör bağlantı noktası	İsteğe bağlı VGA harici ekranını veya projektörü bağlar.
⑥ S-Video çıkış jakı	7 iğneli, çift amaçlı jak. Televizyon, video kayıt aygıtı, video kamera, tepegöz projektör veya video yakalama kartı gibi bir isteğe bağlı S-Video aygıtını isteğe bağlı standart (4 pinli) S-Video kablosuyla bağlar. Ek 3 iğne ise tablet PC'yle kullanılabilecek isteğe bağlı S-Video/bileşik bağlantı adaptörünün kullanılmasını sağlar.

Sağ Taraftaki Bileşenler




Bileşen	Açıklama
① Ses çıkış (kulaklık) jakı	İsteğe bağlı kulaklıkları veya güçlendirilmiş stereo hoparlörleri bağlar. Ayrıca, televizyon veya VCR gibi bir ses/video aygıtının ses işlevini de sağlar.
② Ses giriş (mikrofon) jakı	İsteğe bağlı mono (tek ses kanallı) veya stereo (çift ses kanallı) mikrofon bağlanmasını sağlar.
③ USB bağlantı noktası	USB 1.1 ve 2.0 ile uyumlu aygıtların standart bir USB kablosuyla tablet PC'ye bağlanmasını veya isteğe bağlı bir harici MultiBay ya da harici MultiBay II'nin tablet PC'ye bağlanmasını sağlar. Bu USB bağlantı noktası, harici güç kaynağı olmadan kullanılabilen, gücünü kendisi sağlayan bir bağlantı noktasıdır.
④ PC kartı çıkarma düğmesi	PC Kartlarını PC Kartı yuvasından çıkarır.
⑤ PC Kartı yuvası	İsteğe bağlı Tür I, Tür II 32 bit (CardBus) veya 16 bit PC Kartları'nı destekler.
⑥ Dijital Ortam Yuvası	SD (Güvenli Dijital) Bellek Kartlarını veya MultiMedia Card (MMC) kartlarını kabul eder.

Sol Taraftaki Bileşenler



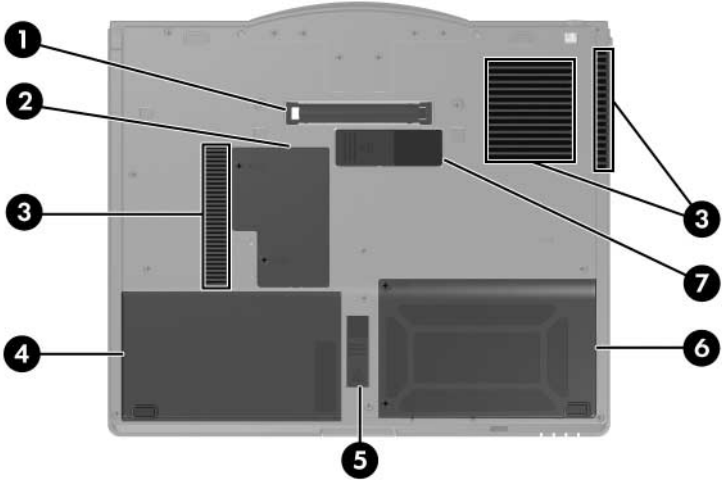
Bileşen	Açıklama
① Güvenlik kablosu yuvası	<p>İsteğe bağlı bir güvenlik kablosunu tablet PC'ye bağlar.</p> <p>△ Güvenlik çözümleri caydırıcı olmak üzere tasarlanmıştır. Bu caydırıcı çözümler ürünün hatalı kullanılmasını veya çalınmasını engelleyemeyebilir.</p>
② Havalandırma Deliği	<p>Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar.</p> <p>△ Aşırı ısınmayı önlemek için havalandırma deliklerini kapatmayın. Tablet PC'yi yastık, battaniye, halı veya kalın kumaş gibi yumuşak bir yüzeyde kullanmak hava akımını engelleyebilir.</p>

(Devamı)

Bileşen	Açıklama
③ Kablosuz düğmesi (yalnızca belirli modellerde)*	<p>WLAN veya Bluetooth aygıtın kablosuz işlevlerini açar veya kapatır, ancak bağlantı kurmaz.</p> <p> Kablosuz bağlantı kurmak için kablosuz ağı kurulmuş olması gerekir. Kablosuz bağlantı kurma ile ilgili bilgi için, bkz: Bölüm 13, “Kablosuz (Yalnızca Belirli Modellerde)”.</p>
④ USB bağlantı noktası	USB 1.1 veya 2.0 uyumlu aygıtların standart bir USB kablosuyla tablet PC'ye bağlanmasını sağlar.
⑤ Info Center düğmesi	Çok kullanılan yazılım çözümlerinin listesini görüntülemenizi sağlar.
⑥ Güç anahtarı*	<p>Tablet PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kapalıysa, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydıldıktan sonra tablet PC'yi açmak için serbest bırakın. ■ Beklemedeyken, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve bekleme modundan çıkmak için serbest bırakın. ■ Hazırda bekletme modundayken, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve hazırda bekletme modundan çıkmak için serbest bırakın. <p>Tablet PC yanıt vermiyorsa ve Microsoft® Windows® kapatma yordamları kullanılamıyorsa, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve tablet PC'yi kapatmak için 4 saniye basılı tutun.</p>
⑦ Hoparlör	Tablet PC'nin sesini verir.

*Bu tablo varsayılan ayarları gösterir. Güç özelliklerinin işlevlerini değiştirme hakkında bilgi için, [Bölüm 2, “Güç”](#) içindeki “[Güç Seçenekleri](#)” bölümüne bakın. Kablosuz bağlantı özelliklerinin işlevlerini değiştirme hakkında bilgi için, bkz: [Bölüm 13, “Kablosuz \(Yalnızca Belirli Modellerde\)”](#).

Alttaki Bileşenler




Bileşen	Açıklama
❶ Oturma konektörü	Tablet PC'yi isteğe bağlı yerleştirme aygıtına bağlar.
❷ Genişletme bellek modülü bölmesi	Bir adet genişletme bellek modülü yuvası içerir.
❸ Havalandırma delikleri (3)	Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar. △ Aşırı ısınmayı önlemek için havalandırma deliklerini kapatmayın. Tablet PC'yi yastık, battaniye, halı veya kalın kumaş gibi yumuşak bir yüzeyde kullanmak hava akımını engelleyebilir.

(Devamı)

Bileşen	Açıklama
④ Birincil pil yuvası	Birincil pil paketini barındırır.
⑤ Birincil pil çıkarma mandalı	Birincil pil paketini pil yuvasından çıkarır.
⑥ Sabit disk sürücüsü yuvası	Birincil sabit disk sürücüsünü barındırır.
⑦ Yolculuk pili konektörü	İsteğe bağlı yolculuk pilinin bağlantısını sağlar.

Kablosuz Anten



Bileşen	Açıklama
Anten (2) (yalnızca belirli modellerde)*	<p>Kablosuz aygıt sinyalleri gönderir ve alır.</p> <p> Radyo Frekansı Radyasyonuna Maruz Kalma. Bu aygıtın yaydığı radyasyon FCC radyo frekansına maruz kalma sınırlarının altındadır. Ancak, aygıt yine de normal çalışma sırasında, kişilerin olası teması en az düzeye indirgenmiş şekilde kullanılmalıdır. FCC radyo frekansına maruz kalma sınırlarını aşma olasılığını ortadan kaldırmak için, normal çalışma sırasında antenle kişiler arasındaki uzaklık, tablet PC ekranının kapalı olduğu zamanlar da dahil, 20 cm'den (8 inç) az olmamalıdır.</p>
<p>*Anten, tablet PC'nin dışından görünmez. En iyi iletimi sağlamak için antenin yakınında engel bulunmamasına dikkat edin.</p>	

Mıknatıslar

**Bileşen****Açıklama**

Mıknatıslar (3)

Sol üst: Ekran mandalını tutar.

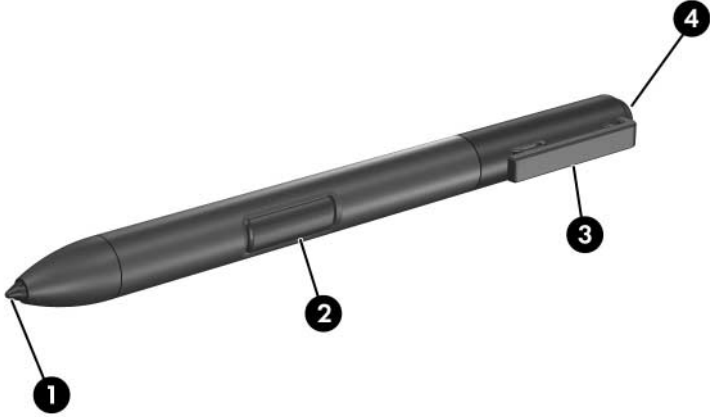
Sağ üst: Panel yönünü yatay moddan dikey moda değiştirir.

Alt: Tablet PC açıkken ekran kapatılırsa bekleme modunu başlatır.



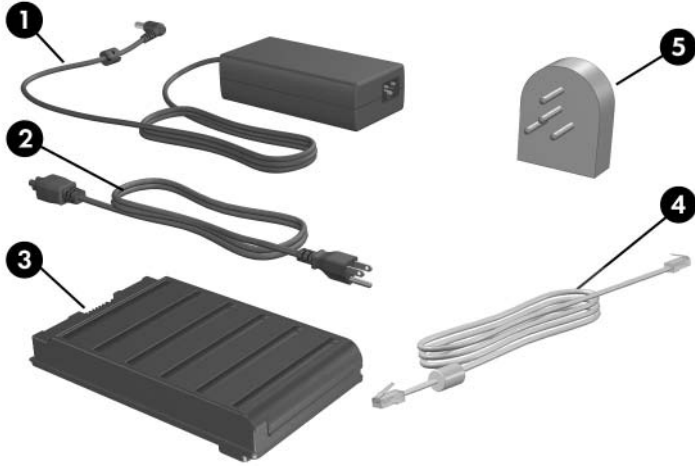
Disket ve diğer manyetik ortamları mıknatıslı alanların çevresinden uzak tutun; verilerinizi silinebilir.

Kalem Bileşenleri



Bileşen	Açıklama
❶ Kalem ucu	Kalemin ucu ekrana değerken veya ekrana 1,27 cm (0,5 inç) mesafedeyken tablet PC'yle etkileşimde bulunur. Kalem için etkinleştirilmiş düğmelerden birine dokunursanız veya düğmenin üzerinde tutarsanız düğme etkinleşir.
❷ Kalem düğmesi	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
❸ Kalem kordon deliği	Tablet PC'deki kordon deliğiyle kullanılır ve kalemi tablet PC'ye kordonla bağlamanızı sağlar.
❹ Kalem silgisi	Tablet PC'deki el yazısını silmenizi sağlar.

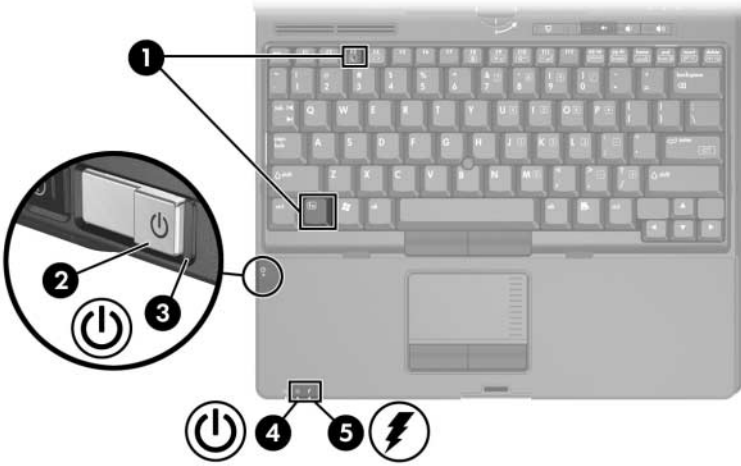
Ek Donanım Bileşenleri



Bileşen	Açıklama
❶ AC adaptör	AC gücünü, DC gücüne dönüştürür.
❷ Güç kablosu*	AC adaptörünün AC prizine bağlanmasını sağlar.
❸ Pil paketi*	Tablet PC'nin harici güce bağlı olmadığında çalışmasını sağlar.
❹ Modem kablosu*	RJ-11 (modem) jakını, RJ-11 telefon jakına veya ülkeye özgü modem adaptörüne bağlar.
❺ Ülkeye özgü modem adaptörü (gerektiğinde bölgeye göre sağlanır)*	Modem kablosunun RJ-11 olmayan telefon jakına uymasını sağlar.

*Güç kablolarının, modem kablolarının ve modem adaptörlerinin görünümü bölgeye ve ülkeye göre farklılık gösterir. Pil paketleri modelden modele değişiklik gösterir.

Güç Denetimi ve Işıklı Konumları



Bileşen	Açıklama
1 fn+f3	Bekleme modunu başlatır.

(Devamı)

Bileşen	Açıklama
② Güç düğmesi	<p>Tablet PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kapalıysa, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydıldıktan sonra tablet PC'yi açmak için serbest bırakın. ■ Beklemedeyken, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve bekleme modundan çıkmak için serbest bırakın. ■ Hazırda bekletme modundayken, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve hazırda bekletme modundan çıkmak için serbest bırakın. <p>Tablet PC yanıt vermiyorsa ve Microsoft® Windows® kapatma yordamları kullanılamıyorsa, tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve tablet PC'yi kapatmak için 4 saniye basılı tutun.</p>
③ Güç/bekleme ışığı	<p>Yeşil: Tablet PC açıktır.</p> <p>Yeşil renkli yanıp sönüyorsa: Tablet PC bekleme modundadır.</p>
④ Güç/bekleme ışığı	<p>Yeşil: Tablet PC açıktır.</p> <p>Yeşil renkli yanıp sönüyorsa: Tablet PC bekleme modundadır.</p>
⑤ Pil ışığı	<p>Sarı: Pil paketi şarj ediliyor.</p> <p>Yeşil: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.</p> <p>Sarı renkli yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil paketindeki güç düzeyi çok azalmış. Pil kritik ölçüde zayıf pil durumuna gelmişse, pil ışığı daha hızlı biçimde yanıp sönmeye başlar.</p> <p>Sönükse: Tablet PC harici güç kaynağına bağlıysa, tablet PC'deki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Tablet PC harici güç kaynağına bağlı değilse, pil zayıf pil durumuna ininceye kadar (kehribar renginde yanıp söner) ışık sönük kalır.</p>

Güç Kaynakları

Tablet PC dahili veya harici AC gücüyle çalışabilir. Aşağıdaki tabloda, sık gerçekleştirilen görevler için en uygun güç kaynakları belirtilmektedir.

Görev	Önerilen Güç Kaynağı
Yazılım uygulamalarının birçoğunda çalışma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tablet PC'deki şarj edilmiş pil paketi ■ Aşağıdaki aygıtlardan biriyle sağlanan harici güç: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AC adaptör <input type="checkbox"/> İsteğe bağlı AC adaptör <input type="checkbox"/> İsteğe bağlı yerleştirme birimi <input type="checkbox"/> İsteğe bağlı otomobil veya uçak adaptörü
Tablet PC'deki pil paketini şarj etme veya kalibre etme	<p>Harici güç sağlama kaynakları</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ AC adaptör ■ İsteğe bağlı AC adaptör ■ İsteğe bağlı yerleştirme birimi ■ İsteğe bağlı otomobil veya uçak adaptörü <p>△ Tablet PC'ye ve uçak sistemlerine zarar gelmesini önlemek için, uçakta Birleşik Adaptör kullanırken pil paketini şarj etmeyin.</p>
Sistem yazılımı yükleme veya değiştirme ya da CD'ye yazma	<p>Harici güç sağlama kaynakları</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ AC adaptör ■ İsteğe bağlı yerleştirme birimi

Bekleme ve Hazırda Bekletme Modu

Bekleme ve hazırda bekletme modları, güç tasarrufu yapan ve başlatma süresini kısaltan enerji tasarrufu özellikleridir. Bu özellikler, sizin tarafınızdan veya sistem tarafından başlatılabilir. Her ayarın nasıl kullanılacağı ile ilgili ayrıntıları öğrenmek için, bu bölümdeki “[Bekleme Modu, Hazırda Bekletme Modu veya Bilgisayarı Kapat’ı Seçme](#)“ başlığına bakın.

Bekleme modu



DİKKAT: Pilin tamamen boşalmasını önlemek için tablet PC'nizi uzun süre bekleme modunda bırakmayın. Tablet PC'yi harici bir güç kaynağına bağlayın.

Bekleme modu, kullanılmayan sistem bileşenlerine sağlanan gücü azaltır. Bekleme modu başlatıldığında, çalışmalarınız rasgele erişim belleğine (RAM) kaydedilir ve ekran kapatılır. Bekleme modundayken çalışmaya başlarsanız, çalışmalarınız kaldığınız yerden ekranda görüntülenir.

- Bekleme modunu başlatmadan önce çalışmanızı kaydetmeniz genellikle gerekmemekle birlikte, önerilen bir önlemdir.
- Tablet PC bekleme modundayken güç/bekleme ışıkları yanıp söner.

Hazırda Bekletme modu

Hazırda bekletme modu, önce çalışmalarınızı sabit disk sürücüsündeki bir hazırda bekletme modu dosyasına kaydeder, ardından tablet PC'yi kapatır. Hazırda bekletme modundayken yeniden çalışmaya başlarsanız, çalışmalarınız kaldığınız yerden ekrana geri gelir. Açılış parolası ayarlanmışsa, hazırda bekletme modundan çalışmaya başlamak için parolanın girilmesi gerekir.

Hazırda bekletme modunu devre dışı bırakabilirsiniz. Ancak, hazırda bekletme modu devre dışı bırakılmışsa ve sistem pil düzeyi azalırsa, sistem çalışırken veya bekleme modu başlatıldığında çalışmanız otomatik olarak kaydedilmez.

Hazırda bekletme modu devre dışı bırakılmışsa, **Güç Seçenekleri** penceresinde bir seçenek olarak görüntülenmez. **Güç Seçenekleri** penceresinde seçebilmek için hazırda bekletme modunu etkinleştirmelisiniz. Hazırda Bekletme modunun etkinleştirildiğini doğrulamak için, **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet** sekmesini seçin. **Hazırda bekletmeyi etkinleştir** onay kutusunun seçili olmasına dikkat edin.



DİKKAT: Tablet PC'nin yapılandırması hazırda bekletme modu sırasında değiştirilirse, hazırda bekletme modundan çalışmaya devam etmeniz mümkün olmayabilir. Tablet PC hazırda bekletme modundayken:

- Tablet PC'yi yerleştirme aygıtına takmayın veya çıkarmayın.
- Bellek modülü eklemeyin veya çıkarmayın.
- Herhangi bir sabit sürücü takmayın veya çıkarmayın.
- Harici aygıt bağlamayın veya bağlantısını kesmeyin.
- PC Kartı veya Güvenli Dijital (SD) Bellek Kartı takmayın veya çıkarmayın.

Bekleme Modu, Hazırda Bekletme Modu veya Bilgisayarı Kapat'ı Seçme

Aşağıdaki bölümlerde, bekleme veya hazırda bekletme modunu ne zaman başlatmanız ve tablet PC'yi ne zaman kapatmanız gerektiği açıklanmaktadır.

Çalışmayı Bırakacağınız Zaman

Bekleme modunun başlatılması ekranı kapatır ve tablet PC'nin açık bırakılması durumundan daha az güç tüketir. Bekleme modundayken çalışmaya devam ettiğinizde işiniz hemen ekrana geri gelir.

Hazırda bekletme modunu başlatmak ekranı temizler, çalışmalarınızı sabit disk sürücüsüne kaydeder ve bekleme moduna göre çok daha az güç tüketilmesini sağlar.

Tablet PC harici güç kaynağıyla bağlantısı uzun bir süre için kesilecekse, pil paketinin ömrünü uzatmak için tablet PC'nin kapatılması ve pil kutusunun çıkarılması önerilir. Pil paketini depolama hakkında ayrıntılar için, bu bölümdeki [“Pil Paketini Saklama”](#) başlığına başvurun.

Güç Kaynağının Durumu Belirsizse

Özellikle, tablet PC'yi pil gücüyle çalıştırdığınız ve harici güç kaynağına erişiminizin olmadığı durumlarda hazırda bekletme modunun etkin olmasına dikkat edin. Pil paketinin şarj düzeyi aşırı oranda azalırsa, çalışmalarınız hazırda bekletme modu tarafından bir hazırda bekletme dosyasına kaydedilir ve tablet PC kapatılır.

HP, güç kaynağının durumu belirsizse çalışmanıza ara verip aşağıdakilerden birini yapmanızı önerir:

- Hazırda bekletme modunu başlatın.
- Tablet PC'yi kapatın.
- Çalışmanızı kaydedip bekleme modunu başlatın.

Kızılötesi İletişim veya Sürücü Ortamı Kullanırken



DİKKAT: Sürücü ortamını kullanırken bekleme veya hazırda bekletme modunu başlatmayın. Aksi halde, çalma ve oynatma kalitesinde azalma veya bu işlevlerin tümüyle devre dışı kalması söz konusu olabilir.

Bekleme ve hazırda bekletme modları kızılötesi ve Bluetooth iletişim ve sürücü ortamı kullanımını engeller. Aşağıdaki noktaları dikkate alın:

- Tablet PC bekleme veya hazırda bekletme modundaysa, kızılötesi veya Bluetooth iletişimi başlatamazsınız.
- Bir sürücü ortamı (disket, CD veya DVD gibi) kullanımdayken bekleme veya hazırda bekletme modu yanlışlıkla başlatılırsa:
 - ❑ Ses çalma veya video oynatma işlemi kesilebilir.
 - ❑ Aşağıdaki uyarı mesajıyla karşılaşabilirsiniz: “Bilgisayarı hazırda bekletme veya bekleme moduna sokmanız oynatma veya çalmayı durdurabilir. Devam etmek istiyor musunuz?” **Hayır**’ı seçin.
 - ❑ Çalma ve oynatma işlemine kaldığınız yerden devam etmek için, çalma/oynatma işlemi yeniden başlatmanız gerekebilir.

Varsayılan Güç Ayarları


Aşağıdaki tablolar tablet PC'nizin fabrika güç ayarlarını açıklar. Bu ayarların çoğunu tercihinize bağlı olarak değiştirebilirsiniz. Güç ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümdeki “[Güç Seçenekleri](#)” başlığına bakın.

Tablet PC'yi veya Ekranı Açma veya Kapatma

Görev	Yordam	Sonuç
Tablet PC'yi başlatın.	Güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışıkları yanar. ■ İşletim sistemi yüklenir.
Tablet PC'yi kapatın.*	<p>Çalışmalarınızı kaydedin ve tüm açık uygulamaları kapatın. Ardından</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve tablet PC'yi kapatmak için ekrandaki yönergeleri (görüntüleniyorsa) uygulayın. ■ Tablet PC'yi işletim sistemini kullanarak kapatın. Başlat > Bilgisayarı Kapat > Kapat'ı seçin. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışıkları söner. ■ İşletim sistemi kapanır. ■ Tablet PC kapatılır.
Bilgisayar açıkken ekranı kapatın.	Tablet PC'yi kapatın.	Tablet PC kapatıldığında, ekranı kapatan ekran düğmesi etkinleştir. Böylece pil gücü korunur.

* Sistem yanıt vermiyorsa ve bu yordamı kullanarak tablet PC'nizi kapatamıyorsanız, bu bölümdeki “[Acil Durum Kapatma Yordamlarını Kullanma](#)” başlığına bakın.

Hazırda Bekletme Modunu Başlatma veya Hazırda Bekletme Modundayken Çalışmaya Başlama

Görev	Yordam	Sonuç
Hazırda bekletmeyi başlat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sırasıyla Başlat > Bilgisayarı Kapat > Hazırda Beklet > Tamam'ı seçin. (Hazırda Beklet seçeneği görüntülenmezse, üst krkt tuşuna basın ve basılı tutun.) ■ Hazırda bekletme yapılandırılmamışsa, güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışıkları söner. ■ Ekran kapanır.
Sistemin hazırda bekletme modunu (hazırda bekletme etkinleştirilmiş olarak) başlatmasını bekleyin.	<p>Bir şey yapmanız gerekmez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tablet PC pil gücüyle çalışıyorsa, 30 dakika boyunca kullanılmadığında veya pil paketleri kritik düzeyde zayıf pil durumuna geldiğinde, sistem hazırda bekletme modunu başlatır. ■ Tablet PC'niz harici güç kaynağına bağlıysa, sistem hazırda bekletme modunu başlatmaz. ■ Güç ayarları ve zaman aşımaları Güç Seçenekleri penceresinde değiştirilebilir. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışıkları söner. ■ Ekran kapanır.
Kullanıcı veya sistem tarafından başlatılan hazırda bekletme modundayken geri yükleme.	<p>Güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın.</p> <p> Sistem zayıf pil durumu nedeniyle hazırda bekletme modunu başlatmışsa, güç düğmesini kaydırmadan önce harici gücü bağlayın veya şarj edilmiş pil paketini takın.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışıkları yanar. ■ Çalışmanız yeniden ekranda görüntülenir.

Bekleme Modunu Başlatma veya Bekleme Modundayken Çalışmaya Başlama

Görev	Yordam	Sonuç
Bekleme modunu başlatma.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın. ■ Tablet PC'niz açıkken, fn+f3 tuşlarına basın. ■ Sırasıyla Başlat > Bilgisayarı Kapat > Beklemede > Tamam'ı seçin. (Bekleme modu seçeneği görüntülenmezse, üst karakter tuşuna basın.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışığı yanıp söner. ■ Ekran kapanır.
Sistemin bekleme modunu başlatmasını bekleyin.	<p>Bir şey yapmanız gerekmez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tablet PC'niz pil gücüyle çalışıyorsa, 10 dakika kullanılmadığında sistem bekleme modunu başlatır. (Varsayılan ayarlar) ■ Tablet PC'niz harici güç kaynağına bağlıysa, sistem bekleme modunu başlatmaz. ■ Güç ayarları ve zaman aşırımları Güç Seçenekleri penceresinde değiştirilebilir. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışığı yanıp söner. ■ Ekran kapanır.
Kullanıcı veya sistem tarafından başlatılan bekleme modundayken yeniden çalışmaya başlama.	Güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışıkları söner. ■ Çalışmanız yeniden ekranda görüntülenir.

Acil Durum Kapatma Yordamlarını Kullanma



DİKKAT: Acil durum kapatma yordamları kaydedilmemiş verilerin kaybedilmesine yol açar.

Tablet PC'niz yanıt vermiyorsa ve normal Windows kapatma yordamlarını kullanamıyorsanız, aşağıdaki acil durum yordamlarını verilen sırada uygulamayı deneyin:

- **Ctrl+alt+delete** tuş birleşimine basın. **Bilgisayarı Kapat**'ı tıklatın.
- Güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın ve en az 4 saniye kadar tutun.
- Tablet PC'nin harici güç bağlantısını kesin ve pil paketini çıkarın. Pil paketini çıkarma ve saklama hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümdeki **“Pil Paketini Saklama”** başlığına bakın.

Güç Seçenekleri

Birçok varsayılan güç ayarı, **Güç Seçenekleri** penceresinde değiştirilebilir. Örneğin pil paketi zayıf pil düzeyi durumuna geldiğinde sesli bir uyarı verilmesini sağlayabilir veya güç düğmesinin varsayılan ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Varsayılan olarak, tablet PC açıkken:

- İşletim sisteminde “hazırda beklet düğmesi” olarak adlandırılan fn+f3 kısayol tuşuna basılması, bekleme modunu başlatır.
- Ekran düğmesi ekranı kapatır. Ekran düğmesi, ekranın kapatılmasıyla etkinleştirilir.

Güç Seçenekleri Penceresi'ne Erişme

Güç Seçenekleri penceresine erişmek için:

» Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) Güç Ölçer simgesini sağ tıklatın ve sonra **Güç Özelliklerini Ayarla**'yı seçin.

– veya –

» Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri**'ni belirleyin.

Güç Ölçer Simgesini Görüntüleme

Güç Ölçer simgesi varsayılan olarak bildirim alanınızda bulunur. Simge, tablet PC'nizin pille veya harici güç kaynağıyla çalıştığını göstermek amacıyla şekil değiştirir. Simgeyi sağ tıklatın ve **Güç Seçenekleri** penceresini görüntülemek için **Güç Özelliklerini Ayarla**'yı seçin.

Güç Ölçer simgesini bildirim alanında gizlemek veya göstermek için:

1. **Güç Seçenekleri** penceresine gidin.
2. **Gelişmiş** sekmesini seçin.
3. **Simgeyi her zaman görev çubuğunda göster** onay kutusunu seçin veya seçimini kaldırın.
4. **Uygula**'yı seçin.
5. **OK**'i (Tamam) seçin.



Görev çubuğuna yerleştirdiğiniz simgeyi göremiyorsanız, simge gizlenmiş olabilir. Gizlenmiş simgeleri görüntülemek için oku veya görev çubuğundaki dikey çubuğu seçin ve genişletin.

Güç Düzenini Ayarlama veya Değiştirme

Güç Seçenekleri penceresindeki Güç Düzenleri sekmesi, tablet PC'nin bekleme veya hazırda bekletme moduna girmek için ne kadar süre geçmesine izin vereceğini ayarlamanızı sağlar. Çalışma kaynağına bağlı olarak (pil veya harici güç) Tablet PC'ye farklı düzenler atayabilirsiniz.

Ayrıca, belirlediğiniz bir zaman aralığından (zaman aşımı) sonra bekleme modunu başlatan ya da ekranı veya sabit disk sürücüsünü kapatan bir güç düzeni belirleyebilirsiniz.

Güç düzenini ayarlamak için:

1. **Güç Seçenekleri** penceresine gidin ve **Güç Düzenleri** sekmesini seçin.
2. Değiştirmek istediğiniz güç düzenini seçin ve ekrandaki listelerde bulunan varsayılan seçenekleri kabul edin veya değiştirin.
3. **Uygula'yı** seçin.

Güvenlik Şifresi Kullanma

Tablet PC açıldığında, bekleme modundan çalışmaya başladığında veya hazırda bekletme modundan geri yüklendiğinde parola sorulmasını sağlayan bir güvenlik özelliği ekleyebilirsiniz.

Parola istemi ayarlamak için:

1. **Güç Seçenekleri** penceresine gidin ve **Gelişmiş** sekmesini seçin.
2. Bilgisayar bekleme modundan çıkıp çalışmaya başladığında **Parola sor onay kutusunu işaretleyin** ve **Uygula'yı** seçin.

Güvenlik parolalarını kullanma hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz: [Bölüm 14, "Güvenlik"](#).

İşlemci Performansı Denetimleri (Yalnızca Bazı Modellerde)

Bazı tablet PC modellerinde, Windows XP işlemci performansını denetlemenize olanak tanıyan yazılımları destekler. Merkezi işlem birimi (CPU) hızı en iyi performansı sağlayacak veya en iyi güç tasarrufunu yapacak şekilde ayarlanabilir.

Örneğin güç kaynağı harici güçten pil gücüne değiştirildiğinde veya tablet PC kullanımı etkin ve boşa modları arasında değiştiğinde, yazılım, işlemci hızında otomatik bir değişiklik yapacak şekilde tetiklenebilir.

İşlemci performansı denetimleri **Güç Seçenekleri** penceresinden yönetilir.

Windows XP işlemci performansı denetimlerine erişmek için:

- » Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Güç Düzenleri** sekmesini seçin.

Seçtiğiniz güç düzeni, tablet PC dış güç kaynağına bağlı olduğunda veya pil gücüyle çalışırken işlemcinin nasıl çalışacağını belirler. Harici güç veya pil gücü için her güç düzeni belirli bir işlemci durumunu ayarlar.

Tablet PC'nin güç kaynağına bağlı olarak (harici güç veya pil gücü), farklı durumlar kullanılabilir. Güç düzeni ayarlandıktan sonra, tablet PC'nizin işlemcisinin performansını denetlemek için başka bir müdahale yapılması gerekmez. Aşağıdaki tabloda kullanılabilir güç düzenleri için harici ve pil gücünde işlemci performansı açıklanmaktadır.

Güç Düzeni	Harici Güç Kullanırken İşlemci Performansı	Pil Gücü Kullanırken İşlemci Performansı
Ev/Ofis Masası	Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.
Taşınabilir/Dizüstü	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.
Sunu	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	Olası en düşük performans durumunda çalışır.
Her Zaman Açık	Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.	Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.
En Az Güç Yönetimi	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.
Maks. Pil	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	Olası en düşük performans durumunda çalışır.

Pil Paketleri

Tablet PC harici AC gücüne bağlı olduğunda AC gücüyle çalışır. Tablet PC’de şarj edilen bir pil paketi varsa ve dizüstü bilgisayar harici güce bağlı değilse, tablet PC pil gücüyle çalışır.

Tablet PC, harici AC güç kaynağının kullanılmasına bağlı olarak AC gücü ve pil gücü arasında geçiş yapar. Örneğin tablet PC şarj edilmiş pil paketi içeriyor ve AC adaptörü üzerinden sağlanan harici AC gücüyle çalışıyorsa, AC adaptörünün tablet PC’yle bağlantısının kesilmesi durumunda tablet PC pil gücüne geçer.

Çalışma yönteminize bağlı olarak pil paketini tablet PC’de bırakabilir veya başka bir yerde saklayabilirsiniz. Pil paketini tablet PC’de saklamak, tablet PC harici AC gücüne bağlı olduğu sırada pil paketinin şarj edilmesini ve güç kesintisi durumunda çalışmalarınızın korunmasını sağlar.

Ancak, tablet PC’de bulunan pil paketi, tablet PC kapalıyken yavaş yavaş azalır. Bu nedenle tablet PC ilk alındığında birincil pil paketi içinde değildir ve tablet PC’yi pille çalıştırmak için paketi takmak gerekir.

Pil Paketlerini Tanımlama

Bu tablet PC en fazla 2 pil paketini destekler:

- Birincil pil paketi yalnızca pil yuvasında kullanılabilen 6 hücreli lityum iyon pil paketidir. Tablet PC'yle birlikte yalnızca bir birincil pil paketi verilir.
- Yolculuk pil paketi yalnızca tablet PC'nin altına takılabilen, isteğe bağlı 8 hücreli lityum iyon pil paketidir.

Tablet PC 2 hafta veya daha uzun süre kullanılmayacaksa, pil paketinin ömrünü uzatmak için pil paketini çıkarın ve bu bölümdeki **“Pil Paketini Saklama”** başlığında anlatıldığı biçimde saklayın. İşinizi bırakma şekli konusunda daha fazla bilgi için, bu bölümdeki **“Bekleme Modu, Hazırda Bekletme Modu veya Bilgisayarı Kapat'ı Seçme”** başlığına bakın.



Tablet PC'de yalnızca uyumlu AC adaptörleri ve pil paketleri kullanılmalıdır. Ek bilgi için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin <http://www.hp.com> veya bir servis ortağıyla bağlantı kurun.

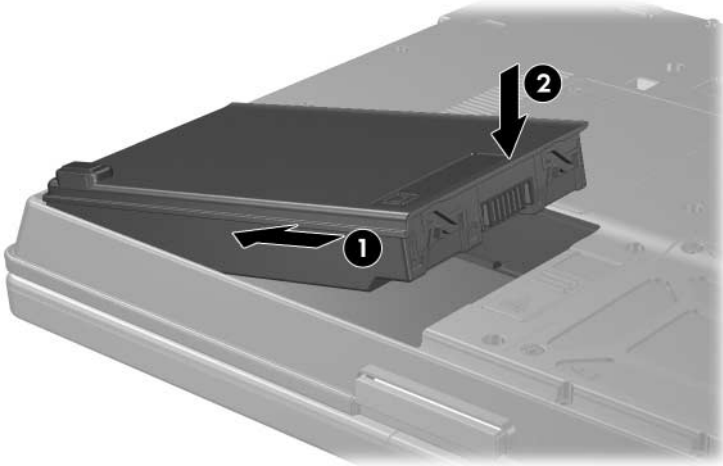
Birincil Pil Paketini Takma veya Çıkarma



DİKKAT: Tek güç kaynağı durumundaki pil paketini çıkarırken oluşabilecek iş kaybına engel olmak için, pil paketini çıkarmadan önce hazırda bekleme modunu başlatın veya tablet PC'yi kapatın.

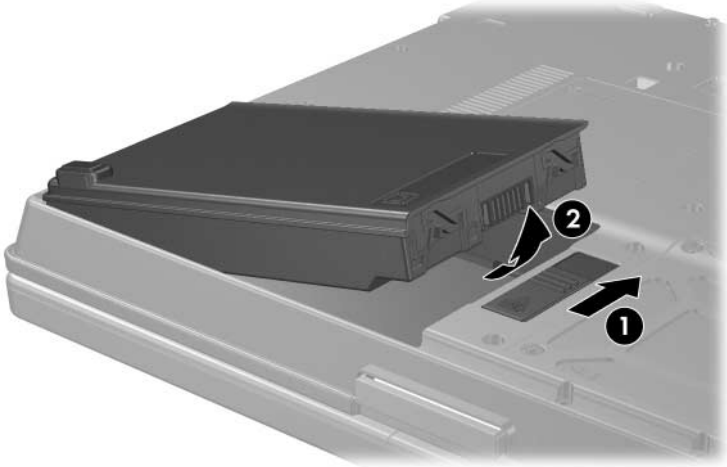
Birincil pil paketini takmak için:

1. Tablet PC'yi ters çevirin.
2. Pil paketini ❶ yerine oturana kadar pil yuvasına itin.
3. Pil paketini ❷ tam olarak yerine yerleşinceye kadar pil yuvasının içine doğru itin.



Birincil pil paketini çıkarmak için:

1. Ön kısmı size bakacak şekilde tablet PC'yi ters çevirin.
2. Pil açma mandalını ❶ tablet PC'nin arkasına doğru itin.
3. Pil paketini ❷ kaldırıp çekerek tablet PC'den çıkarın.



Pil Paketlerini Şarj Etme

Sistemdeki birden fazla pil paketi, önceden belirlenmiş bir sırayla şarj edilir ve boşaltılır:

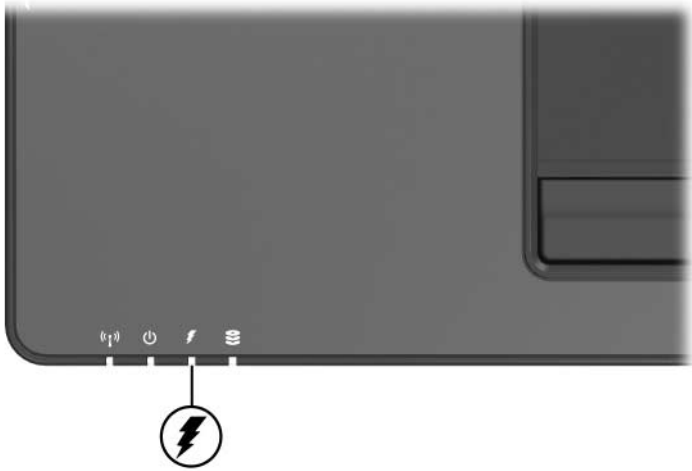
■ Şarj etme sırası:

1. Tablet PC pil yuvasındaki birincil pil
2. Yolculuk pili (isteğe bağlı pil paketi)

■ Şarjı boşaltma sırası:

1. Yolculuk pili (isteğe bağlı pil paketi)
2. Tablet PC pil yuvasındaki birincil pil

Pil paketi şarj edilirken tablet PC'nin üzerindeki pil ışığı yanar. Tüm pil paketleri tam olarak dolduğunda ışık söner.



Pil paketleri isteğe bağlı HP Evrensel Şarj Cihazı'nda da şarj edilebilir.

Yeni Pil Paketini Şarj Etme

Tablet PC AC adaptörü üzerinden harici güce bağlı olduğu sırada pil paketini tam olarak şarj edin.

Kısmen şarj edilmiş, ancak tamamıyla şarj edilmemiş yeni bir pil paketi tablet PC'yi çalıştırır, ancak pil ışığı doğru olmayabilir.

Birincil pil paketi, tablet PC'ye takılıp tablet PC de harici güce bağlandığında şarj olur.

Kullanımdaki Pil Paketini Şarj Etme

Pilin ömrünü uzatmak ve pil ışığının doğruluk oranını artırmak için:

- Pil paketini şarj etmeden önce, tam şarjın yüzde 10'unun normal kullanım sonucunda bitmesini sağlayın.
- Bir pil paketini şarj ettiğinizde, tamamen doldurun.

Pil Paketinin Şarjını Denetleme

Bu konuda, pil paketinizdeki şarj miktarını belirleyebileceğiniz birkaç yol açıklanmaktadır.

Doluluk Düzeyi Hakkında Doğru Bilgi Edinme

Tüm pil şarj göstergelerinin doğruluğunu artırmak için:

- Pil paketini şarj etmeden önce, tam şarjın yaklaşık yüzde 10'unun normal kullanım sonucunda bitmesini sağlayın.
- Bir pil paketini şarj ettiğinizde, tamamen doldurun.
- Pil paketi 1 ay veya daha uzun süre kullanılmamışsa, pil paketini şarj etmenin yanı sıra, kalibre etmeyi unutmayın. Kalibrasyonla ilgili yönergeler için bu bölümdeki [“Pil Paketini Kalibre Etme”](#) konusuna bakın.

Şarj Bilgilerini Ekranda Görüntüleme

Bu konuda, pil şarjı göstergelerine nasıl erişebileceğiniz ve yorumlayabileceğiniz açıklanmaktadır.

Şarj Göstergelerini Görüntüleme

Tablet PC'deki herhangi bir paketinin durumu hakkındaki bilgileri görüntülemek için:

- Bildirim alanındaki **Güç Ölçer** simgesini çift tıklatın.

– veya –

- Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Güç Ölçer** sekmesini seçin.

Şarj Göstergelerini Yorumlama

Şarj göstergelerinin çoğu pil durumunu hem yüzde, hem de dakika cinsinden kalan şarj süresi olarak gösterir.

- Yüzde, pil paketinde kalan şarj miktarını gösterir.
- Saat, *pil paketinin geçerli düzeyde güç sağlamaya devam etmesi durumunda* pil paketinde kalan yaklaşık çalışma saatini gösterir. Örneğin, DVD oynatmaya başladığınızda kalan süre azalacak; DVD oynatmaya son verdiğinizde ise kalan süre artacaktır.

Birçok şarj göstergesi pil paketlerini konuma göre tanımlar:

- Konum 1, birincil pil yuvasındaki pil paketidir.
- Konum 2, isteğe bağlı yolculuk pil paketidir.

Bazı görünümelerde, şarj göstergesinde pil paketi konumunun yanında ışıklı bir yıldırım simgesi görüntülenebilir. Simge, söz konusu konumdaki pil paketinin şarj edildiğini gösterir.

Zayıf Pil Düzeyi Durumlarını Yönetme

Bazı zayıf pil durumu uyarıları ve sistem yanıtları, işletim sisteminin **Güç Seçenekleri** penceresinden değiştirilebilir. Bu bölümdeki bilgiler fabrikada ayarlanmış uyarıları ve sistem yanıtlarını açıklamaktadır. **Güç Seçenekleri** penceresinde ayarlanan tercihler ışıkları etkilemez.

Zayıf Pil Düzeyi Durumlarını Tanımlama

Bu konuda zayıf ve kritik zayıf pil düzeylerinin nasıl belirleneceği açıklanmaktadır.

Zayıf Pil Düzeyi Durumu

Tablet PC'nin kullanabileceği tek güç kaynağı olan pil paketi zayıf pil düzeyi durumuna geldiğinde, pil ışığı yanıp söner.

Kritik Zayıf Pil Düzeyi Durumu

Zayıf pil durumuna çözüm bulunmazsa, tablet PC kritik pil düzeyi durumuna geçer.

Kritik ölçüde zayıf pil düzeyi durumunda:

- Hazırda bekletme modu etkinse ve tablet PC açıksa veya bekleme modundaysa, tablet PC hazırda bekletme modunu başlatır.
- Hazırda bekletme modu devre dışıysa ve tablet PC açıksa veya bekleme modundaysa, kısa bir süre bekleme modunda kalıp kapanır ve kaydedilmemiş çalışmalarınızı kaybeder.

Hazırda bekletme modunun etkinleştirildiğini doğrulamak için:

- » Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet** sekmesini seçin. **Hazırda bekletmeyi etkinleştir** onay kutusunun seçili olmasına dikkat edin.

Zayıf Pil Düzeyi Durumunu Çözümleme



DİKKAT: Tablet PC kritik ölçüde zayıf pil düzeyine geldiyse ve hazırda bekletme modunu başlattıysa, güç/bekleme ışıkları kapanıncaya kadar gücü geri yüklemeyin.

Kullanılabilir Harici Güç Varsa

Zayıf pil düzeyi durumunu gidermek için harici güçkullanılabilen durumlarda harici güce bağlayın.

Kullanılabilir Dolu Pil Paketi Varsa

Dolu bir pil paketi bulunduğu zayıf pil düzeyi durumunu çözümlemek için, tablet PC'yi kapatın veya hazırda bekletme modunu başlatın, dolu pil paketini takın ve tablet PC'yi açın.

Hiçbir Güç Kaynağı Yoksa

Güç kaynağı olmadığı zaman zayıf pil durumunu çözmek için hazırda beklet modunu başlatın veya çalışmanızı kaydedip tablet PC'yi kapatın.

Tablet PC Hazırda Bekletme Modundan Çalışmaya Başlayamazsa

Tablet PC'de hazırda bekletme modundan çıkacak düzeyde güç olmadığı zayıf pil düzeyi durumunu gidermek için:

1. Tam dolu bir pil paketi takın veya harici güç kaynağına bağlayın.
2. Güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırarak hazırda bekletme modundan çıkın.

Pil Paketini Kalibre Etme

Bu konuda, pil paketinin ne zaman ve nasıl kalibre edileceği açıklanmaktadır.

Kalibre Etme Zamanı

Pil paketi yoğun şekilde kullanılsa bile, ayda bir defadan çok kalibrasyon gereksiniminin doğmaması gerekir. Yeni pil paketinin ilk kullanımdan önce kalibre edilmesi gerekmez. Pil paketini aşağıdaki durumlarda kalibre edin:

- Pil şarj göstergesi doğru görünmediğinde.
- Pil çalışma süresinde önemli bir azalma gözlemlediğinizde.
- Pil paketi bir ay veya daha uzun süre kullanılmamışsa.

Kalibre Etme Yöntemi

Pil paketini kalibre etmek için pil paketini tam şarj etmeniz, şarjını tamamıyla tüketmeniz ve yeniden şarj etmeniz gerekir.

Pil Paketini Şarj Etme

Pil paketi tablet PC kullanımda olsun veya olmasın şarj edilebilir, ancak tablet PC kapalıyken daha hızlı şarj edilir.

Pil paketini şarj etmek için:

1. Pil paketini tablet PC'ye takın.
2. Tablet PC'yi AC prize veya isteğe bağlı bir HP 90W Otomatik Adaptöre bağlayın. Tablet PC'deki pil ışığı yanar.
3. Pil paketi tamamıyla şarj edilene kadar tablet PC'yi harici güce bağlı durumda bırakın. (Tablet PC'deki pil ışığı açıktır.)

Pil Paketi Şarjını Bitirme

Şarjı tamamen bitirme işlemine başlamadan önce, hazırda bekletme modunu devre dışı bırakın.

Hazırda bekletme modunu devre dışı bırakmak için:

1. Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet** sekmesini seçin.
2. **Hazırda bekletmeyi etkinleştir** onay kutusundaki işareti kaldırın.
3. **Uygula**'yı seçin.

Pil paketinin şarjı bitirilirken tablet PC'nin açık kalması gerekir. Pil paketinin şarjı tablet PC kullanıldığında veya kullanılmadığında bitebilir, ancak tablet PC kullanımdayken daha hızlı bitecektir.

- Şarj bitirme işlemi sırasında tablet PC'nin başında durmamayı düşünüyorsanız, şarj bitirme yordamına başlamadan önce çalışmalarınızı kaydedin.
- Şarj bitirme yordamı sırasında tablet PC'nizi zaman zaman kullanıyorsanız ve güç tasarrufu zaman aşımalarını ayarladıysanız, şarj bitirme işlemi sırasında sisteminizin aşağıdaki performansı göstermesini bekleyebilirsiniz:
 - ❑ Monitör bir dakika sonra kapatılır.
 - ❑ Sabit sürücü 3 dakika sonra kapatılır.
 - ❑ İki dakika sonra sistem tarafından bekleme modu başlatılır.

Pil paketi şarjını tamamıyla bitirmek için:

1. Bildirim alanındaki **Güç Ölçer** simgesini sağ tıklatın ve **Güç Özelliklerini Ayarla**'yı seçin.

– veya –

Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Güç Düzenleri sekmesini seçerek Güç Düzenleri sekmesine erişin.

2. Kalibrasyondan sonra sıfırlayabilmek için Bağlantı sütunundaki 4 ayarı ve Pille Çalışma sütunundaki 4 ayarı not edin.
3. 8 seçeneği (her sütunda 4 adet) **Hiçbir Zaman** olarak ayarlamak için açılan listeleri kullanın.
4. **OK**'i (Tamam) seçin.
5. Tablet PC'nin harici güç kaynağı bağlantısını kesin, ancak tablet PC'yi *kapatmayın*.
6. Pil paketinin şarjı tamamıyla bitene kadar tablet PC'yi pil gücüyle çalıştırın. Pil paketinin şarjı zayıf pil düzeyi durumuna gelecek şekilde bitmişse, pil ışığı yanıp sönmeye başlar. Pil paketinin şarjı tamamıyla bitirildiğinde, pil ışığı söner ve tablet PC kapatılır.

Pil Paketini Yeniden Şarj Etme

Pil paketini şarj etmek için:

1. Tablet PC'yi harici güce bağlayın ve pil paketi tamamıyla yeniden şarj edilinceye kadar bağlantıyı kesmeyin. Tablet PC'deki pil ışığı kapalıdır.

Tablet PC'yi yeniden şarj olurken kullanabilirsiniz, ancak tablet PC kapalıysa pil daha hızlı şarj olur.

2. Tablet PC kapalıysa, pil paketi tümüyle şarj olduğunda ve pil ışığı söndüğünde tablet PC'yi açın.
3. **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Güç Düzenleri** sekmesini seçerek Güç Düzenleri sekmesine erişin.

4. Daha önce kaydettiğiniz ayarlara bakın. Bağlantı sütunundaki ve Pille Çalışma sütunundaki öğeler için kaydettiğiniz ayarları yeniden girin.
5. **OK**'i (Tamam) seçin.



DİKKAT: Pil paketini kalibre ettikten sonra hazırda bekletme modunu yeniden etkinleştirin. Hazırda bekletme modunun yeniden etkinleştirilememesi durumunda pil tamamen boşalabilir ve veri kaybı oluşabilir.

Hazırda bekletme modunu yeniden etkinleştirmek için sırasıyla **Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet** sekmesini seçin. **Hazırda bekletme modunu etkinleştir** onay kutusunu seçin ve sonra **Uygula**'yı seçin.

Pil Gücünü Koruma

Bu bölümde açıklanan pil tasarruf yordamlarını ve ayarları kullanmak, pil paketinin tek şarjla tablet PC'yi çalıştırma süresini uzatır.

Çalışırken Güç Tasarrufu Yapma

Tablet PC'yi kullanırken güç tasarrufu yapmak için:

- Kullanmadığınız zamanlarda modem uygulamalarınızdan çıkın ve kablosuz bağlantıları kapatın.
- Yerel Ağ (LAN) bağlantısını kullanmadığınız zamanlarda LAN aygıtınızı kapatın. LAN Güç Koruması moduyla ağ kablosunun bağlantısını keserek LAN aygıtını kapatabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bu bölümdeki **“LAN Güç Koruma Modunu Kullanma”** başlığına bakın.
- Kullanmadığınız ve harici güç kaynağına bağlı olmayan harici aygıt bağlantılarını ayırın.
- Kullanmadığınız PC Kartı'nı durdurun veya çıkarın. Daha fazla bilgi için, **Bölüm 6, “Sürücüler”** bölümüne bakın.
- İhtiyacınız olduğunda ekran parlaklığını ayarlamak için **fn+f9** ve **fn+f10** kısayollarını kullanın.

- Dahili hoparlörlerin yerine, isteğe bağlı güçlendirilmiş hoparlörleri kullanın veya gerektiğinde sistem ses düzeyini ayarlamak için ses düğmelerini kullanın.
- **fn+f4** kısayolunu kullanarak veya Windows'ta aygıt desteğini devre dışı bırakarak, S-Video çıkışı jakına bağlı aygıtı kapatın.
- Bir disketi biçimlendirirken tablet PC'yi harici güç ile çalıştırın.
- Çalışmanızın başından ayrılacaksınız, bekleme veya hazırda bekletme modunu başlatın ya da tablet PC'yi kapatın.

Güç Tasarrufu Ayarlarını Seçme

Tablet PC'yi güç tasarrufu yapacak şekilde ayarlamak için:

- Ekran koruyucusu için kısa bir bekleme süresi seçin ve en az grafik ve hareket içeren ekran koruyucusunu seçin. Ekran koruyucusu ayarlarına erişmek için:
Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Görünüm ve Temalar > Görüntü > Ekran Koruyucu** sekmesini seçin.
- İşletim sistemi aracılığıyla, düşük güç kullanımı ayarları olan bir Güç Düzeni seçin. Bu bölümdeki [“Güç Düzenini Ayarlama veya Değiştirme”](#) konusuna bakın.

LAN Güç Koruma Modunu Kullanma

Tablet PC'nizde pil gücünden tasarruf etmenizi sağlayan LAN Güç Koruma modu bulunmaktadır. LAN Güç Koruma modu, tablet PC'nin harici bir güç kaynağına bağlı olmadığı ve ağ kablosu bağlantısının çıkarılmış olduğu zamanlarda LAN aygıtını kapatır.

LAN Güç Koruma modu *varsayılan olarak etkinleştirilir*.

LAN Güç Koruma modu ayarlarını Computer Setup'ta değiştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, [Bölüm 15, "Computer Setup"](#) içinde ["Advanced Menu \(Gelişmiş Menüsü\)"](#) konusuna bakın.

LAN Güç Koruma modunu başlatmak için:

» Ağ kablosunu çıkartın.



LAN aygıtı, LAN Güç Koruma modu etkinken Aygıt Yöneticisi'nde listelenmez. LAN aygıtına erişmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Harici güç kaynağı bağlayın.
 - Ağ kablosunu bağlayın.
 - LAN Güç Koruma modunu Computer Setup'ta devre dışı bırakın.
-

Pil Paketini Saklama

Tablet PC 2 haftadan daha uzun süre kullanılmayacak ve fiş takılmayacaksa, pil paketlerini çıkarın ve ayrı ayrı saklayın.



DİKKAT: Pil paketlerinin hasar görmemesi için uzun süre yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Yüksek sıcaklık, kullanılmadığında ayrı bir yerde tutulan pil paketinin kendi kendine boşalma sürecini hızlandırır. Pil paketini, şarj ömrünü uzatmak için serin ve kuru bir yerde saklayın.

Pil paketini güvenli şekilde ne kadar süre saklayabileceğinizi tahmin etmek için aşağıdaki tabloyu kullanın: Sağlanan saklama süreleri, tam şarjın yüzde 50'sini içeren pil paketi temel alınarak hesaplanmıştır. Tamamıyla şarj edilmiş pil paketi daha uzun süre güvenli şekilde saklanabilir; şarjı daha zayıf olan pil paketi ise daha kısa bir süre için güvenli şekilde saklanabilir.

Bir ay veya daha uzun süre saklanmış pil paketini kullanmadan önce kalibre edin.

Sıcaklık Aralığı °F	Sıcaklık Aralığı °C	Güvenli Saklama Süresi
115 – 140	46 – 60	1 aydan az
79 – 113	26 – 45	En fazla 3 ay
32 – 77	0 – 25	1 yıl

Kullanılmış Pil paketini İmha Etme



UYARI: Yangın veya yanık riskini azaltmak için, pil paketini parçalamayın, ezmeyin, delmeyin, kontaklarını kısa devre yapmayın, suya veya ateşe atmayın. Pil paketini 60°C'den (140°F) daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Yalnızca bu bilgisayar için onaylanmış pil paketi ile değiştirin.



Pil paketinin kullanım süresinin bittiğinde pil paketini evinizin çöpleri ile birlikte atmayın. Bilgisayar pil paketlerinin imha edilmesi konusunda bölgenizdeki yerel kanunlara ve düzenlemelere uyun.

Avrupa ülkelerinin çoğunda piller, kamusal pil toplama sistemleriyle veya HP'ye, servis ortağına ya da araçlarına gönderilerek imha edilir ya da dönüştürülür.

İşaret Aygıtları ve Klavye

İşaret Aygıtları

İşaret çubuğu ve Dokunmatik Yüzey denetimleri dönüşümlü olarak kullanılabilir.



Bileşen	Açıklama
① İşaret çubuğu	İşaretçiyi hareket ettirir.
② Sol işaret çubuğu düğmesi	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.

(Devamı)

Bileşen	Açıklama
③ Dokunmatik Yüzey*	İşaretçiyi hareket ettirir. Diğer fare işlevlerini gerçekleştirmek üzere ayarlanabilir. Bu bölümde yer alan “Fare Özelliklerini Ayarlama” bölümüne bakın.
④ Sol Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
⑤ Sağ Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
⑥ Dokunmatik Yüzey kaydırma alanı*	Yukarı veya aşağı kaydırır.
⑦ Sağ işaret çubuğu düğmesi	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
*Bu tablo varsayılan ayarları gösterir. Dokunmatik Yüzey özelliklerinin işlevlerini değiştirme hakkında bilgi için, bu bölümdeki “Fare Özelliklerini Ayarlama” konusuna bakın.	

Dokunmatik Yüzey Kullanımı

İşaretçiyi hareket ettirmek için, parmağınızı işaretçinin Dokunmatik Yüzeyde gitmesini istediğiniz yöne doğru kaydırın. Bir harici farede sol ve sağ düğmelere bastığınız gibi sol ve sağ Dokunmatik Yüzey düğmelerine basın. Dokunmatik Yüzey dikey kaydırma bölgesini kullanarak yukarı veya aşağı doğru kaydırmak için, parmağınızı yükseltilmiş alan üzerinde yukarı veya aşağı doğru hareket ettirin.

İşaret Çubuğunu Kullanma

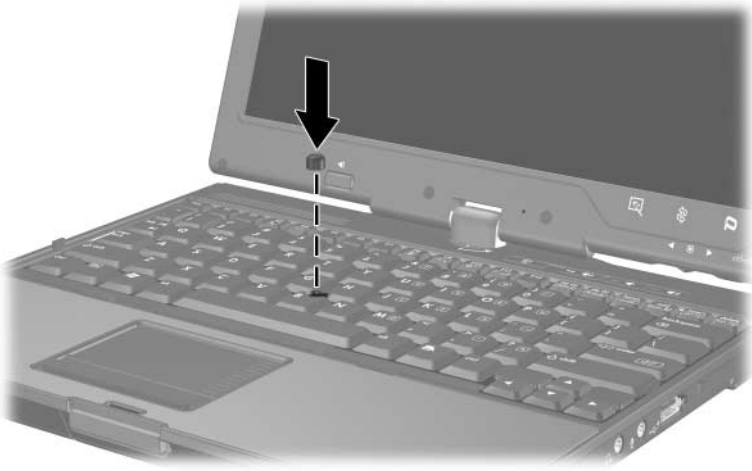
İşaretçiyi hareket ettirmek için, işaret çubuğunu işaretçiyi hareket ettirmek istediğiniz yönde bastırın. Sol ve sağ işaret çubuğu düğmelerine, harici bir farede sol ve sağ düğmelere bastığınız gibi basın.

İşaret çubuğu kılıfını değiştirmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın.
2. Kullanılmış işaret çubuğu kılıfını yavaşça çıkarın.
3. Yerine yeni bir kılıf takın.



Yeni kılıflar tablet PC'yle birlikte verilmez.



Fare Özelliklerini Ayarlama

Windows'taki Fare Özellikleri, aşağıdakiler dahil olmak üzere işaret aygıtlarının ayarlarını özelleştirmenize olanak sağlar:

- İşaret aygıtını etkinleştirme veya devre dışı bırakma (varsayılan olarak etkindir).
- Dokunmatik Yüzeye hafifçe dokunma; Dokunmatik Yüzeye bir kez dokunarak nesneyi seçmenize, iki kez dokunarak çift tıklatmanıza olanak sağlar (varsayılan olarak etkindir).
- Kenar hareketi; parmağınız Dokunmatik Yüzeyin kenarına ulaşsa bile, kaydırmaya devam etmenize olanak tanır (varsayılan olarak devre dışıdır).
- Avuç Denetimi; yazma sırasında avuçlarınız Dokunmatik Yüzeye değerse, işaretçinin isteğiniz dışında hareket etmesini engellemeye yardımcı olur (varsayılan olarak devre dışıdır).

Fare hızı tercihleri ve fare izleri gibi diğer özellikler de **Fare Özellikleri** penceresinde yer alır.

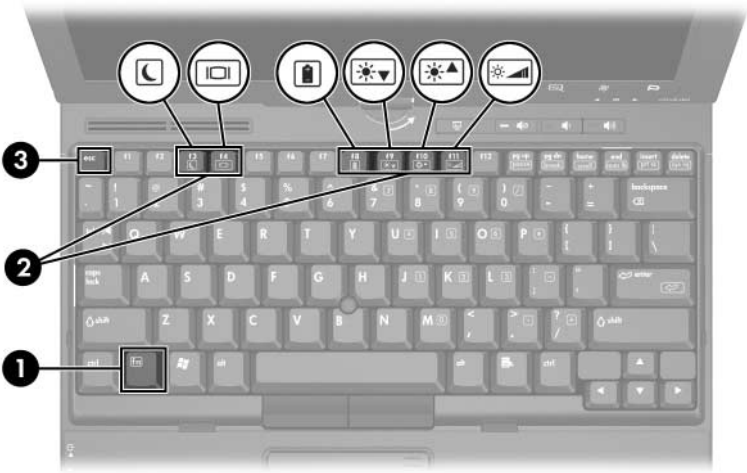
Fare Özellikleri'ne erişmek için:

- » **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Fare** öğelerini seçin.

Kısayol Tuşları

Kısayol tuşları **fn** tuşunun ❶, işlev tuşlarından birinin ❷ veya **esc** tuşunun ❸ önceden belirlenmiş birleşimidir.

f3, **f4** ve **f8** ile **f11** arasındaki işlev tuşlarının üzerindeki simgeler kısayol tuşu işlevlerini gösterir. Kısayol işlevleri ve yordamları aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.



Kısayol Tuşu Hızlı Başvuru

İşlev	İşlevi Etkinleştirmek için Kullanılan Tuş Birleşimi	İşlevi Devre Dışı Bırakmak için Kullanılan Tuş Birleşimi
Bekleme modunu başlatma	fn+f3	Güç düğmesi
Tablet PC ekranıyla harici ekran arasında geçiş yapın	fn+f4	fn+f4
Pil bilgisini görüntüleme	fn+f8	fn+f8
Ekran parlaklığını azaltma	fn+f9	fn+f10
Ekran parlaklığını artırma	fn+f10	fn+f9
Ortam ışığı algılayıcısını açma ve kapatma	fn+f11	fn+f11
Sistem bilgilerini görüntüleme	fn+esc	fn+esc

Kısayol Komutlarını Kullanma

Bekleme Modunu Başlatma (fn+f3)

Tablet PC açık olduğunda, bekleme modunu başlatmak için **fn+f3** kısayoluna basın. Bekleme modu başlatıldığında, çalışmalarınız rasgele erişimli belleğe (RAM) kaydedilir, ekran temizlenir ve güç tasarrufu yapılır. Tablet PC bekleme modundayken güç/bekleme ışıkları yanıp söner.

Bekleme modundan çıkmak için güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın.

fn+f3 kısayolu, bekleme modunu başlatacak şekilde fabrikada ayarlanmıştır. Windows'ta "hazırda bekletme düğmesi" olarak adlandırılan **fn+f3** kısayolunun işlevi değiştirilebilir. Örneğin, **fn+f3** kısayolu bekleme modu yerine hazırda bekletme modunu başlatacak şekilde ayarlanabilir. Bekleme modu, hazırda bekletme modu ve **fn+f3** kısayol tuşunun işlevini değiştirme hakkında daha fazla bilgi için [Bölüm 2](#), "Güç" bölümüne bakın.

Ekranlar Arasında Geçiş (fn+f4)

fn+f4 kısayolu tablet PC'deki harici monitör konektörüne veya S-Video jakına bağlı aygıtlar arasında görüntü geçişi yapar. Örneğin tablet PC'ye harici monitör bağlıysa, **fn+f4** kısayoluna birkaç kez basıldığında görüntünün tablet PC ekranından harici monitöre, harici monitörden tablet PC ekranına aktarılması ve her iki ekranda eşzamanlı olarak görüntülenmesi sağlanır.

Çoğu harici monitör, tablet PC'den video bilgilerini harici VGA video standardını kullanarak alır. **fn+f4** kısayolu video bilgilerini tablet PC'den alan diğer aygıtlar arasında da görüntü değişimi yapar.

Aşağıda, bu türleri kullanan aygıt örnekleriyle birlikte belirtilen 5 video iletim türü **fn+f4** kısayolu tarafından desteklenir:

- LCD (tablet PC ekranı)
- Harici VGA (çoğu harici monitör)
- S-Video (televizyonlar, video kameralar, video kayıt aygıtları ve S-Video giriş jakları olan video yakalama kartları)
- Bileşik video (televizyonlar, video kameralar, video kayıt aygıtları ve bileşik video giriş jakları olan video yakalama kartları)
- DVI-D (DVI-D arabirimini destekleyen harici monitörler)



Bileşik video ve DVI-D, yalnızca tablet PC isteğe bağlı bir yerleştirme birimine takılı olduğunda tablet PC'ye bağlanabilir.

Pil Şarj Bilgilerini Görüntüleme (fn+f8)

Takılmış tüm pil paketlerinin şarj bilgilerini görüntülemek için **fn+f8** kısayol tuş birleşimine basın. Ekran hangi pil paketlerinin şarj edildiğini gösterir ve her pil paketinde kalan şarj miktarının raporunu verir.

Pil paketi konumları, numaralarla gösterilmiştir:

- Konum 1, birincil pil paketidir.
- Konum 2, yolculuk pil paketidir.

Ekran Parlaklığını Azaltma (fn+f9)

Ekran parlaklığını azaltmak için **fn+f9** kısayoluna basın. Parlaklık düzeyini sürekli azaltmak için kısayol tuşlarını basılı tutun.

Ekran Parlaklığını Artırma (fn+f10)

Ekran parlaklığını artırmak için **fn+f10** tuşlarına basın. Parlaklık düzeyini sürekli artırmak için kısayol tuşlarını basılı tutun.

Ortam Işığ Algılayıcısını Etkinleştirme (fn+f11)

Ortam ışığı algılayıcısını açmak ve kapatmak için **fn+f11** tuşlarına basın. Ortam ışığı algılayıcısı hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümdeki “[Ortam Işığ Algılayıcısını Kullanma](#)” konusuna bakın.

Sistem Bilgisini Görüntüleme (fn+esc)

Sistem donanım bileşenleri ve yazılım sürüm numaraları hakkındaki bilgileri görüntülemek için, **fn+esc** tuşlarına basın. Sistem bilgilerini ekrandan kaldırmak için **fn+esc** tuşlarına yeniden basın.



Sistem BIOS’unun tarihi, sistem ROM’unun sürüm numarasıdır. BIOS tarihi ondalık biçimde görüntülenebilir. Örneğin, 19.10.02 F.07.

Kısayol Tuşlarını Harici Klavyelerle Kullanma

İsteğe bağlı harici klavyelerle kullanılabilecek kısayol tuşları, kullanılan harici klavye türüne göre değişir. USB klavyeler yalnızca Hızlı Başlatma Düğmeleri denetim masası tarafından denetlenen kısayol işlevlerini destekler. Hızlı Başlatma Düğmeleri denetim masası hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümün sonraki kısımlarında yer alan “[Quick Launch Buttons \(Hızlı Başlatma Düğmeleri\) Yazılımı](#)” konusuna bakın.

Aşağıdaki tabloda bazı kısayolların ve kısayol tuşlarının harici klavyelerde nasıl kullanıldığı gösterilmektedir:

Tablet PC Tuşları	Harici Klavye Tuşları
fn+f3	scroll lock+scroll lock+f3*
fn+f4	scroll lock+scroll lock+f4*
fn+f8	scroll lock+scroll lock+f8
fn+f9	scroll lock+scroll lock+f9*
fn+f10	scroll lock+scroll lock+f10*

(Devamı)

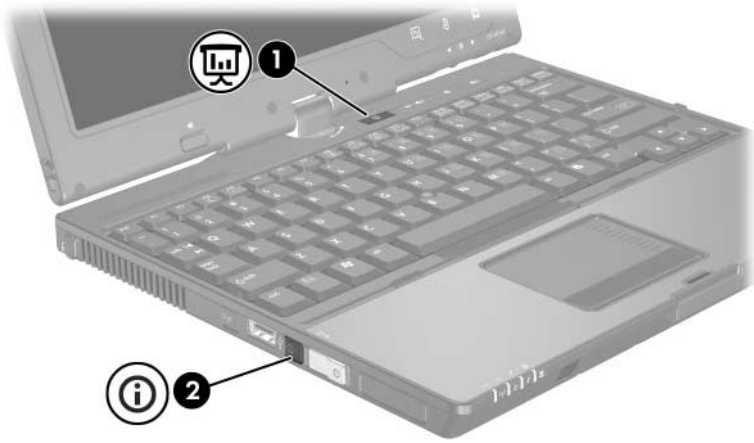
Tablet PC Tuşları	Harici Klavye Tuşları
fn+f11	scroll lock+scroll lock+f11
fn+esc	scroll lock+scroll lock+esc

*İsteğe bağlı bir yerleştirme istasyonuyla birlikte kullanıldığında PS/2 klavyesi veya faresi için geçerlidir.

Hızlı Başlatma Düğmeleri

Hızlı Başlatma Düğmelerini Tanımlama

Tablet PC’de, basıldığında sık kullanılan uygulamaları açan iki adet Hızlı Başlatma düğmesi vardır.



Bileşen	Açıklama
❶ Sunu modu düğmesi	Harici monitör veya projeler için en uygun hale getiren ve kullanıcı tarafından tanımlanan Microsoft PowerPoint gibi bir programı açan Sunu modunu başlatır.
❷ Info Center düğmesi	Çok kullanılan yazılım çözümlerinin listesini görüntülemenizi sağlar.

Quick Launch Buttons (Hızlı Başlatma Düğmeleri) Yazılımı

Quick Launch Buttons yazılımını aşağıdakileri gerçekleştirmek için kullanabilirsiniz

- Sunu modu ayarlarını değiştirme.
- Aşağıdakileri de içeren gelişmiş tercihleri ayarlama
 - ❑ Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini görüntüleme tercihleri.
 - ❑ Ortam ışığı tercihleri.

Aşağıdaki bölümlerde denetim masasında tercihleri ayarlama yönergeleri sağlanmıştır. Denetim masasındaki herhangi bir simge hakkında daha fazla ekran bilgisi için, pencerenin sağ üst köşesindeki Yardım düğmesini seçin. Yardım düğmesi soru işareti simgesiyle belirtilir.

Quick Launch Buttons Yazılımına Ulaşma

Quick Launch Buttons yazılımına Başlat düğmesinden veya bildirim alanında (görev çubuğunun en sağında) görüntüleyebileceğiniz bir simgeden ya da Windows masasüstünden erişebilirsiniz. Quick Launch Buttons yazılımına Başlat düğmesinden erişmek için:

- » **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Quick Launch Buttons'ı** (Hızlı Başlatma Düğmeleri) seçin.

Hızlı Başlatma Düğmeleri Simgesini Görüntüleme

Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) veya Windows masaüstündeki Hızlı Başlatma Düğmeleri Özellikleri simgesini görüntülemek veya gizlemek için:

1. Hızlı Başlatma Düğmeleri denetim masasını açın:

- ❑ **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Quick Launch Buttons**'ı (Hızlı Başlatma Düğmeleri) seçin.

– veya –

- ❑ Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) veya Windows masaüstündeki Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini seçin.

2. **Gelişmiş** sekmesini seçin.

Advanced (Gelişmiş) sekmesinde aşağıdakileri yapabilirsiniz

- ❑ Bildirim alanında (görev çubuğunun en sağında) veya masaüstünde Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini görüntüleme veya gizleme.

- ◆ Simgeyi görüntülemek için **Show icon on the taskbar** (Simgeyi görev çubuğunda göster) veya **Show icon on the desktop** (Simgeyi masaüstünde göster) onay kutusunu seçin.

- ◆ Simgeyi gizlemek için **Show icon on the taskbar** (Simgeyi görev çubuğunda göster) veya **Show icon on the desktop** (Simgeyi masaüstünde göster) onay kutusunun seçimini kaldırın.

3. Tercihlerinizi kaydetmek ve ekranı kapatmak için **Tamam**'ı seçin.

Sunu Modu'nu Kullanma

Sunu modu düğmesi, Sunu modunu açar ve kapatır. Sunu modunun çalıştırılması belirlediğiniz bir uygulamayı, klasörü, dosyayı veya Web sitesini açar. Görüntü, eş zamanlı olarak tablet PC'nin ekranında ve harici ekran bağlantı noktası veya arka paneldeki S-Video çıkış jakına ya da isteğe bağlı yerleştirme birimindeki ekran bağlantı noktalarına ve jaklarına bağlı harici bir aygıtta görüntülenir.



Sunu modu düğmesin ilk seçinizde **Sunu Modu Ayarları** iletişim kutusu görüntülenir. Bu iletişim kutusunda aşağıdakileri yapabilirsiniz

- Düğmeye basıldığında başlatılacak programı ayarlama.
- Güç düzeni seçme.
- Sunu modu düğmesine her bastığınızda **Sunu Modu Ayarları** iletişim kutusunun görüntülenmesini isteyip istemediğinizi seçme.



Bu seçeneği seçmezseniz, Sunu modu düğmesine her bastığınızda **Sunu Modu Ayarları** iletişim kutusu görüntülenir ve düğmeye basıldığında başlatılmak üzere seçtiğiniz programın, uygulamanın, klasörün, dosyanın veya Web sitesinin açılması için **Devam** düğmesini tıklatmanız gerekir.

- Otomatik olarak harici ekrana geçiş yapma.

Hızlı Başlat Düğmesi denetim masasını kullanarak Sunu modu ayarlarını değiştirebilirsiniz. Sunu modu ayarlarını belirleme konusunda bilgi için, bu bölümdeki “[Sunu Modu Düğmesini Ayarlama](#)” konusuna bakın.

Sunu Modu Düğmesini Ayarlama

Sunu modu düğmesine basıldığında bir uygulama, klasör, dosya veya Web sitesinin başlatılmasını ayarlamak için:

1. Hızlı Başlatma Düğmeleri denetim masasını açın:

- ❑ **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Quick Launch Buttons**'ı (Hızlı Başlatma Düğmeleri) seçin.

– veya –

- ❑ Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) veya Windows masaüstündeki Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini seçin.

2. **Presentation** (Sunu) sekmesini seçin.

3. Program to Start (Başlatılacak Program) altından, Sunu modu düğmesine basıldığında başlatılmasını istediğiniz uygulama, klasör, dosya veya Web sitesini ekleyin veya kullanılabilir uygulamaları, klasörleri, dosyaları ya da Web sitelerini görüntülemek için **Gözet**'i tıklatın.
4. Tercihlerinizi kaydetmek ve ekranı kapatmak için **Tamam**'ı seçin.

Güç Düzeni'ni Değiştirme

Sunu modu düğmesine basıldığında varsayılan olarak Sunu güç düzeni seçilir. Güç düzenini değiştirmek için:

1. Hızlı Başlatma Düğmeleri denetim masasını açın:
 - ☐ **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Quick Launch Buttons**'ı (Hızlı Başlatma Düğmeleri) seçin.
 - veya –
 - ☐ Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) veya Windows masaüstündeki Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini seçin.
2. **Presentation** (Sunu) sekmesini seçin.
3. Açılan listeden bir seçenek belirleyin ya da geçerli güç düzenini görüntülemek veya değiştirmek üzere Microsoft Güç Seçenekleri denetim masasını açmak için **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
4. Tercihlerinizi kaydetmek ve ekranı kapatmak için **Tamam**'ı seçin.

Açılış Ekranı'nı Gösterme

Sunu modu düğmesine her bastığınızda **Hızlı Başlatma Düğmeleri Özellikleri** iletişim kutusunun görüntülenmesini seçebilirsiniz. Bu seçenek varsayılan olarak kapalıdır.

Açmak için **Show Welcome Screen when Presentation mode button is pressed**'in (Sunu modu düğmesine basıldığında Hoş Geldiniz Ekranını göster) yanındaki onay kutusunu seçin.

Harici Ekrana Geçiş Yapma

Varsayılan olarak, Presentation (Sunu) sekmesindeki Automatically switch to external display (Otomatik olarak harici ekrana geç) ayarı seçili değildir. Sunu modu düğmesine bastığınızda Program to Start (Başlatılacak Program) ayarında seçtiğiniz uygulama, klasör, dosya veya Web sitesi açılır.

Automatically switch to external display setting'i (Otomatik olarak harici ekrana geç) seçer ve Sunu modu düğmesine basarsanız, görüntü tablet PC'nize bağlı harici ekrana geçer ve Program to Start (Başlatılacak Program) ayarında seçtiğiniz uygulama, klasör, dosya veya Web sitesi açılır.

Ortam Işığı Algılayıcısını Kullanma

Tablet PC'de, ekran parlaklığını ortamdaki ışık düzeyine göre otomatik olarak ayarlamasını sağlayan yerleşik bir ışık düzeyi algılayıcısı bulunur. Ortamınızdaki ışık düzeyi değiştiğinde, ortam ışığı algılayıcısı değişikliği otomatik olarak algılar ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

Ortam ışığı algılayıcısını 3 yolla açıp kapatabilirsiniz:

- **fn+f11** tuşlarına basarak
- Hızlı Başlatma Düğmeleri denetim masasını kullanarak
- Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) veya Windows masaüstündeki Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini kullanarak.



Ortam ışığı algılayıcısını Hızlı Başlatma Düğmeleri denetim masasını veya Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini kullanarak açmak veya kapatmak için Quick Launch Buttons (Hızlı Başlatma Düğmeleri) yazılımının yüklenmiş olması gerekir.

Ortam ışığı algılayıcısını ortam ışığı algılayıcısı kısayol tuşlarını tuşu kullanarak açmak veya kapatmak için **fn+f11** tuşlarına basın.



Ortam ışığı algılayıcısını Quick Launch Buttons yazılımını kullanarak açabilir ve kapatabilirsiniz:

1. Quick Launch Buttons yazılımını açmak için:

- ☐ **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Quick Launch Buttons'ı** (Hızlı Başlatma Düğmeleri) seçin.

– veya –

- ☐ Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) veya Windows masaüstündeki Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini seçin.

2. **Gelişmiş** sekmesini seçin.

3. **Enable Ambient Light Sensor** (Ortam Işığı Algılayıcısını Etkinleştir) onay kutusunu seçin veya seçimini kaldırın.

4. **Apply** (Uygula) ve ardından **OK**'i (Tamam) seçin.

Ortam ışığı algılayıcısını Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini kullanarak açabilir ve kapatabilirsiniz:

1. Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) veya Windows masaüstündeki Hızlı Başlatma Düğmeleri simgesini sağ tıklatın.
2. **Ortam Işığı Algılayıcısını Aç** veya **Ortam Işığı Algılayıcısını Kapat** seçeneğini belirleyin.

Quick Tile (Hızlı Döşe) kullanımı

Quick Tile (Hızlı Döşe) masaüstünüzdeki pencereleri hızlı bir şekilde düzenlemenizi ve görüntülemenizi sağlar.

1. Quick Launch Buttons yazılımını açmak için:
 - ☐ **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Hızlı Başlatma Düğmeleri** simgesini seçin.
 - veya –
 - ☐ Bildirim alanındaki Quick Launch Buttons yazılımı simgesini çift tıklatın.
2. **Quick Tile** (Hızlı Döşe) sekmesini seçin.
3. Vertical tile (Dikey döşe) veya Horizontal tile (Yatay döşe) seçeneğini belirleyin.
4. **Applications currently running** (Şu anda çalışan uygulamalar) listesinden eklenecek yazılımı seçin.
5. **OK**'i (Tamam) seçin.

Info Center'ı Kullanma (Yalnızca Belirli Modellerde)

Info Center, aşağıdaki çözümleri hızlı bir şekilde açmanızı sağlar:

- Contact HP (HP ile Bağlantı Kur)
- Data Protection Solutions (Veri Koruma Çözümleri)
- Yardım ve Destek
- Belgeler
- Options Demo (Seçeneklerin Tanıtımı)
- Yazılım Kurulumu
- System Configuration (Sistem Konfigürasyonu)
- Wireless Assistant (Kablosuz Yardımcısı)

Info Center'a erişmek için:

1. Info Center düğmesine basın.

– veya –

Başlat > Info Center'ı seçin.

2. Info Center penceresinde, açmak istediğiniz yazılım uygulamasını seçin.

Daha fazla bilgi için Info Center çevrimiçi Yardım'a bakın.

Tuş takımları

Tablet PC’de katıştırılmış sayısal tuş takımı vardır ve isteğe bağlı harici sayısal tuş takımını veya sayısal tuş takımı içeren isteğe bağlı harici klavyeyi destekler.

Katıştırılmış Sayısal Tuş Takımını Kullanma

Katıştırılmış sayısal tuş takımındaki 15 tuş, harici klavyedeki tuşlar gibi kullanılabilir. Katıştırılmış sayısal tuş takımı açıldığında, tuş takımındaki her tuş, tuşun sağ üst köşesindeki simgeyle gösterilen işlevi yerine getirir.



Ürün	Bileşen
①	fn tuşu
②	Num lock ışığı
③	num lk tuşu
④	Katıştırılmış sayısal tuş takımı

Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Katıştırılmış sayısal tuş takımını etkinleştirmek için **fn+num lk** tuşlarına basın. Num lock ışığı yanar. Tuşları standart klavye işlevlerine geri döndürmek için yeniden **fn+num lk** tuşlarına basın.



Tablet PC'ye veya isteğe bağlı yerleştirme birimine tuş takımı veya sayısal tuş takımı bağlandığında, katıştırılmış sayısal tuş takımı çalışmaz.

Tuş İşlevleri Arasında Geçiş Yapma

fn tuşunu veya **fn+üst karakter** tuş birleşimini kullanarak, katıştırılmış sayısal tuş takımındaki tuşların işlevlerini standart klavye işlevleri ve tuş takımı işlevleri arasında geçici olarak değiştirebilirsiniz.

- Tuş takımı kapalıyken, tuş takımı tuşunun işlevini tuş takımının diğer işlevleriyle değiştirmek için **fn** tuşuna basın ve tuş takımı tuşuna basarken basılı tutun.
- Tuş takımı açıkken tuş takımı tuşlarını geçici şekilde standart tuşlar olarak kullanmak için:
 - Küçük harfle yazmak için **fn** tuşunu basılı tutun.
 - Büyük harfle yazmak için **fn+üst karakter** tuşuna basın ve basılı tutun.

Harici Sayısal Tuş Takımını Kullanma

Çoğu harici sayısal tuş takımındaki pek çok tuş, num lock modunun açık veya kapalı olmasına bağlı olarak farklı şekilde çalışır. Örneğin:

- Num lock açıkken, birçok tuş takımı tuşu sayıları yazabilir.
- Num lock kapalı olduğunda, birçok tuş takımı tuşu ok, page up veya page down tuşlarının işlevini yerine getirir.

Harici sayısal tuş takımındaki num lock açık olduğunda, tablet PC'deki num lock ışığı yanar. Harici sayısal tuş takımındaki num lock kapalı olduğunda, tablet PC'deki num lock ışığı söner.

Harici sayısal tuş takımı bağlıysa, yerleşik sayısal tuş takımı etkinleştirilemez.

Çalışırken Num Lock Modunu Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma

Çalışma sırasında, tablet PC'dekini değil, harici sayısal tuş takımını üzerindeki num lock'u açmak veya kapatmak için harici sayısal tuş takımındaki **num lk** tuşuna basın.

Kalem ve Komut Denetimleri

Tablet PC'ye ses (yalnızca İngilizce için desteklenir), kalem ve komut denetimleriyle veri girebilir ve verilere yine bunlar yoluyla erişebilirsiniz. Bu bölümde kalem ve komut denetimlerini kullanma hakkında bilgi verilmektedir.

Kalem

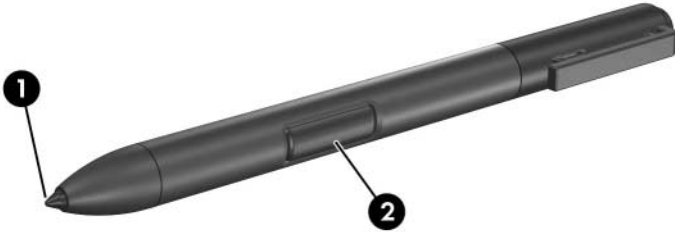
Tablet PC Giriş Paneli gibi özellikle kalem kullanılan uygulamalarda, tüm Microsoft Office uygulamalarında ve diğer birçok Windows uygulama ve yardımcı programında kalemle yazabilirsiniz. Kalemle ekrana yazdığınız bilgiler dosyalanabilir, aranabilir ve çoğu Windows uygulaması arasında paylaşılabilir.

İşletim sisteminde kalemi kullanma hakkındaki bilgilere erişmek için, tablet PC'yle birlikte verilen *Windows XP Tablet PC Edition Buradan Başlayın* basılı kılavuzuna bakın.

Kalemle Bilgi Girme

Kalem Ucunu ve Kalem Düğmesini Tanımlama

Kalemin ucu ❶ veya silgisi ekrana yaklaşık 1,27 cm (0,5 inç) mesafedeyken kalem tablet PC'yle etkileşimde bulunur. Kalem düğmesi ❷ harici faredeki sağ tıklatma düğmesinin işlevini görür.



Kalemi Tutma

Kalemi normal bir kalemle yazıyormuş gibi tutun. Kalemi yanlışlıkla kalem düğmesine basmayacağınız şekilde elinizde tutun.

Kalemin hareketlerini izlerken, dikkatinizi kalemin ucuna değil işaretçiye verin.

Kalemle Fare Tıklatmaları Gerçekleştirme

Ekrandaki bir öğeyi, harici bir farenin sol düğmesiyle seçtiğiniz gibi seçmek için:

» Öğeye kalemin ucuyla dokununuz.

Ekrandaki bir öğeyi, harici bir farenin sol düğmesiyle yaptığınız gibi çift tıklatmak için:

» Öğeye kalem ucuyla iki kere dokununuz.

Bir öğeyi harici farenin sağ düğmesiyle yaptığınız gibi seçmek için:

» Kalem düğmesini basın ve basılı tutun ve sonra kalem ucunu öğeye dokundurun.

Kalemle Diğer İşlemleri Gerçekleştirme

Tıklatma işlevlerine ek olarak kalem aşağıdaki görevler için kullanılabilir.

- İşaretçinin konumunu görüntülemek için, kalemi tablet PC ekranının üzerinde herhangi bir yerde, kalem ucunu ekrana dokundurmadan tutun.
- Ekrandaki bir öğeyle ilgili menü seçeneklerini görüntülemek için, kalem ucunu ekrana dokundurun.
- Kalemle yazmak için kalem ucuyla ekrana yazın.
- Kalemle etkinleştirilmiş bir düğmeye basmak için, kalem ucunu düğmeye dokundurun.
- Kalemle silmek için, kalemi silgi tarafı aşağı gelecek şekilde tutun ve silgiyi silmek istediğiniz yazının üzerinde hareket ettirin.

Basınca Duyarlılık

Tablet PC kalemi basınca karşı duyarlıdır. Diğer bir deyişle, yazmak için kullandığınız basınca bağlı olarak, kalemle çeşitli kalınlıkta çizgiler elde edebilirsiniz.



Bu özellik yalnızca yazılım uygulaması etkinleştirildiğinde kullanılabilir.

Kalemi Kalibre Etme

Kalem varsayılan kalibrasyonla veya başka bir kullanıcı tarafından ayarlanmış bir kalibrasyonla çalışabilir. Ancak HP, kalemi yalnızca sizin el yazınıza ve fare eylemi hareketlerine göre kalibre edilmişken kullanmanızı önerir. Kalibrasyon, kalemin özellikle solak kullanıcılar için olmak üzere tüm kullanıcılar için en uygun performansta çalışmasını sağlar.

Kalemi kalibre etmek için

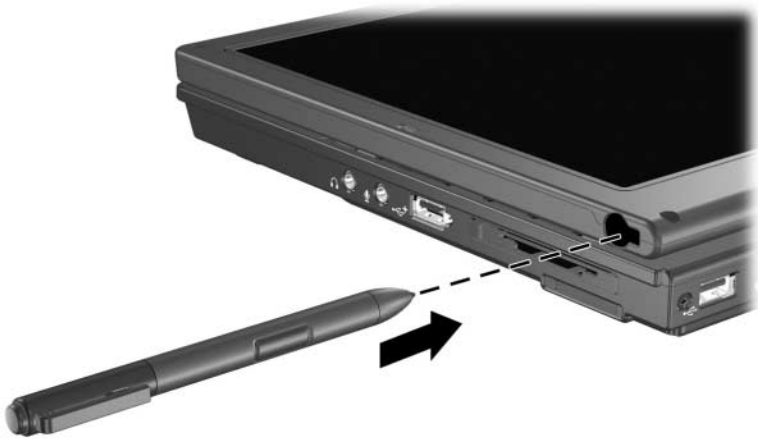
1. **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Tablet ve Kalem Ayarları > Ayarlar** sekmesini tıklatın.
2. **Kalibre et** seçeneğini belirleyin.
3. Ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.
 - ☐ Kalemi her bir kalibrasyon işaretinin tam merkezine dokundurun. Kalibrasyon işaretleri ekranda artı işaretleri (+) olarak görüntülenir.
 - ☐ Kalemi hem dikey, hem de yatay yönde kullanım için kalibre ettiğinizden emin olun.



Tablet ve Kalem Ayarları penceresinde sağ üst köşedeki soru işareti düğmesini seçip ardından bir ayar seçerek, tüm ayarlar hakkında bilgiler görüntüleyebilirsiniz. Tanım, açıklama veya yordam görüntülenir.

Kalem Tutucusunu Kullanma

Kullanmadığınız zaman kalemi korumak için, kalemi tablet PC'deki kalem tutucusuna önce ucu girecek şekilde yerleştirin.



Kalem Tercihlerini Ayarlama

Kalem tercihleri, işletim sisteminin **Tablet ve Kalem Ayarları** penceresinde yapılır. Ayarlar, el yazısını tanımayı en uygun duruma getiren ve sağ elini veya sol elini kullanan kişiler için ekran menülerinin konumunu belirleyen ayarları içerir. Kalem ayarlarına erişmek için:

- » **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Tablet ve Kalem Ayarları > Kalem Seçenekleri** sekmesini tıklatın.

Tablet ve Kalem Ayarları penceresinde yaptığınız tercihler kalem ve tablet PC'ye özeldir.

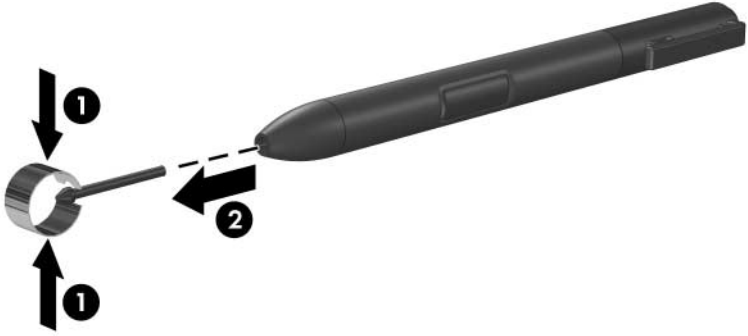
Sistemdeki herhangi bir işaret aygıtı için geçerli olan işaretçi hızı, tıklatma hızı ve fare izleri gibi işaret aygıtı tercihleri **Fare Özellikleri** penceresinde belirlenir. Yönergeler için [Bölüm 3, “İşaret Aygıtları ve Klavye”](#) bölümüne başvurun.

Kalem Ucunu Değiştirme

Kullanılan ucu çıkarmak için kaleminizle birlikte verilen halka pensi kullanın.

Kullanılan ucu çıkarmak için:

1. Halka pensi kullanarak kalem ucunu kavrayın ❶.
2. Ucu çekerek kalemden çıkarın ❷.



Yeni bir uç takmak için:

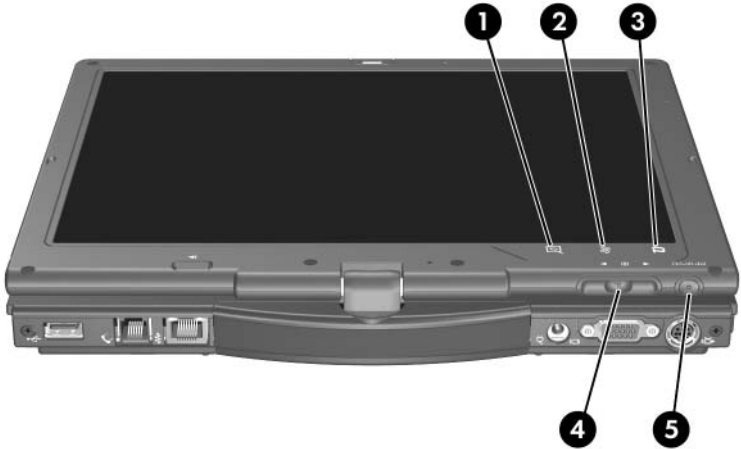
- » Yeni ucu kalemin içine doğru iyice oturana kadar itin.



Komut Denetimleri

5 komut denetimi, genellikle klavye tuşlarıyla girilen komutları tablet PC'yi kullanırken girmenizi sağlar. Ayrıca ekran klavyesini veya tablet PC klavyesini kullanırken de komut tuşları kullanılabilir.

Komut Denetimlerini Tanımlama



Bileşen	Açıklama
❶ Tablet PC Giriş Panelini Başlat düğmesi*	Windows çalışırken, el yazısı alanı ve ekran klavyesi içeren Microsoft Tablet PC Giriş Paneli uygulamasını açar.
❷ Döndürme düğmesi*	Görüntüyü yatay ve dikey yönlendirme arasında değiştirir.
❸ Q düğmesi*	Windows çalışırken, Q Menüsünü açar veya kapatır.

(Devamı)

Bileşen	Açıklama
④ Hafızadan arama*	<p>Standart klavyedeki enter tuşu ve yukarı aşağı ok tuşları gibi işlev görür.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Komut girmek için içeri doğru bastırın.■ Ekranı yukarı kaydırmak için yukarı doğru döndürün.■ Ekranı aşağı kaydırmak için aşağı doğru döndürün.
⑤ Windows Güvenliği düğmesi*	<p>Aşağıdaki durumlarda basıldığında:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Windows açıkken basılırsa, ctrl+alt+delete komutunu girer.[†]■ Kurulum yardımcı programı açıkken basılırsa, sıfırla komutunu girer.

*Bu tablo varsayılan ayarları gösterir. İşlevleri değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümde daha sonra yer alan [“Komut Denetimi Tercihlerini Ayarlama”](#) konusuna bakın.

[†]Çalışmanızı ve sistemi korumak için, ctrl+alt+delete komutu ekran klavyesindeki **ctrl**, **alt** ve **del** tuşları kullanılarak girilemez.

Komut Denetimleri için Hızlı Başvuru

Aşağıdaki tablo her komut denetiminin varsayılan ayarını ve etkinleştirme yordamını tanımlar.

- Kalemle etkinleştirilmiş bir düğmeyi etkinleştirmek için, kalemin ucunu düğmeye dokundurun.
- Elle etkinleştirilmiş bir düğmeyi etkinleştirmek için, düğmeye basın ve bırakın.

Düğme	Varsayılan İşlev	Etkinleştirme
Tablet PC Giriş Panelini Başlat düğmesi*	Bir yazma alanı ve ekran klavyesi içeren Tablet PC Giriş Paneli uygulamasını açar ve kapatır.	Kalem
Döndürme düğmesi*	Görüntüyü yatay ve dikey yönlendirme arasında değiştirir.	Kalem
Q düğmesi*	Q Menüsünü açar ve kapatır.	Kalem
Windows Güvenliği düğmesi*	Windows'ta, standart bir klavyedeki ctrl+alt+delete komutunun işlevini görür. Kurulum yardımcı programında, bazı bilgisayarlardaki sıfırlama düğmesi olarak işlev görür.	El ile
Hafızadan arama*	Komutları girer veya görüntüyü yukarı veya aşağı doğru kaydırır.	El ile

*Bu denetimler programlanabilir. Yönergeler için bu bölümün sonraki kısımlarında yer alan [“Komut Denetimi Tercihlerini Ayarlama”](#) konusuna bakın.

Komut Denetimlerini Kullanma

Tablet PC Giriş Panelini Başlat Düğmesi

Tablet PC Giriş Paneli uygulamasını başlatmak için, tablet PC Windows'tayken Tablet PC Giriş Panelini Başlat düğmesine kalemin ucunu dokundurun. Tablet PC Giriş Paneli uygulaması el yazısını destekleyen bir yazma alanı görüntüler ve ayrıca bir klavye de görüntüleyebilir.

Döndürme düğmesi

Ekrandaki görüntüyü 90 derece döndürmek için, tablet PC Windows'tayken kalemin ucunu döndürme düğmesine dokundurun. Örneğin görüntü yatay yönlendirilmişse, dikey yönlendirmeye geçmek için döndürme düğmesine dokununuz.

Q Düğmesi

Q menüsünü açmak veya kapatmak için, Windows çalışır durumdayken kalemin ucuyla Q düğmesine bastırınız. Q Menüsü aşağıdaki programlanabilir görevlere ve hedeflere hızlı erişim sağlar

- Ses düzeyi, ekran parlaklığı gibi sistem denetimleri
- Standart klavyedeki **prt scr** tuşuyla aynı işlevi gören Ekranı Kaydet gibi tuş benzetimleri.
- Sürücü, ağ veya Internet'teki uygulama, dosya veya klasörler.

Q menüsünü kullanma hakkında daha fazla bilgi almak için bkz: [Bölüm 12, "Q Menüsü Yazılımı"](#).

Windows Güvenliği Düğmesi

Windows'tayken ctrl+alt+delete komutunu veya Kurulum yardımcı programındayken sıfırla komutunu girmek için Windows Güvenliği düğmesine basın.

Ctrl+Alt+Delete Komutu

Tablet PC Windows'tayken, Windows Güvenliği düğmesi Windows Görev Yöneticisi'ni görüntüler; burada tablet PC'yi kilitleyebilir, oturumu kapatabilir, tablet PC'yi kapatabilir ya da bekleme veya hazırda bekletme modunu başlatabilirsiniz.

- Ctrl+alt+delete penceresindeki Kapat seçeneği, sistemin yanıt vermemesi durumunda tablet PC'yi güvenli kapatmanızı sağlar.
- Görev Yöneticisi tüm açık uygulamaların durumunu görüntüler ve yanıt vermeyen bir uygulamayı kapatmanızı sağlar.

Windows Güvenliği penceresinde **Kapat** seçeneğini belirledikten sonra sistem yanıt vermez durumda kalırsa, güç düğmesini kaydırarak 4 saniye süreyle basılı tutun. Ek kapatma yordamları için, bkz: [Bölüm 2, "Güç"](#). Windows dışındaki uygulamalarda ctrl+alt+delete komutunu kullanma hakkında daha fazla bilgi için uygulamanın belgelerine bakın.

Sıfırla Komutu

Windows Güvenliği düğmesi, birçok bilgisayarda bulunan sıfırlama düğmesinin işlevini görür. Kurulum yardımcı programı açıkken Windows Güvenliği düğmesine basıldığında, tablet PC sıfırlanır ve tüm kaybedilmemiş bilgiler kaybedilir.

Sıfırlama işlevi, sistem yanıt vermez duruma geldiğinde yeniden çalıştırmak için kullanılabilir. Windows yardımcı programı olmayan Kurulum yardımcı programı hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Bölüm 15, "Computer Setup"](#).

Hafızadan Arama

Komut girmek veya dikey olarak kaydırmak için hafızadan arama düğmesine bastırın veya döndürün.

- Standart klavyedeki **enter** tuşunun işlevini görmesi için içeri doğru bastırın.
- Görüntüde yukarı veya aşağı gitmek için yukarıya veya aşağıya doğru döndürün.

Hafızadan arama varsayılan ayardayken, standart bir klavyedeki yukarı aşağı ok tuşları gibi davranarak birer satır kaydırır.

Hafızadan arama, standart klavyedeki page up ve page down tuşları gibi birer sayfa veya fare tekerleğindeki gibi üçer satır kaydıracak şekilde ayarlanabilir. Kaydırma işlevlerine ek olarak başka ayarlar da kullanılabilir. Yönergeler için bu bölümde bir sonraki kısımda yer alan “[Komut Denetimi Tercihlerini Ayarlama](#)” konusuna bakın.

Komut Denetimi Tercihlerini Ayarlama

Hafızadan aramanın enter işlevi dışındaki tüm komut denetimleri, uygulama başlatmak, tuş birleşimlerinin benzetimini yapmak veya önceden ayarlanmış sistem işlevlerini gerçekleştirmek için özelleştirilebilir.

Her programlanabilir komut denetimi 4 aya atanabilir. Her ayar 4 görünümde 1’i için geçerlidir.

- Dikey-Birincil
- Dikey-İkincil
- Yatay-Birincil
- Yata-İkincil

Komut denetimi tercihleri **Tablet ve Kalem Ayarları** penceresinde ayarlanır. Tercih ayarlamadan önce bir görünüm seçmeniz gerekir. Seçildiğinde, her görünüm **Tablet ve Kalem Ayarları** penceresinin Düğme Konumu bölümünde gösterilir.

Bu 4 görünüm hakkında bilginiz yoksa, bir komut denetimi tercihi ayarlamadan önce bir sonraki bölümdeki “[Görünüm Seçme](#)” konusunu okuyun.

Görünüm Seçme

Dikey-Birincil ve Dikey-İkincil görünümlerinde, görüntü dikey yönde gösterilir. Yatay-Birincil ve Yatay-İkincil görünümlerinde, görüntü yatay yönde gösterilir.

- Dikey görünüm, genellikle tablet PC’yi taşınır bir aygıt olarak kullandığınız durumlar için uygundur.
- Yatay görünüm, genellikle görüntüyü harici bir monitör veya projektöre aktardığınızda kullanışlıdır.

Birincil görünümde (Dikey-Birincil ve Yatay-Birincil), görüntü dikey ve yatay görünüm arasında saat yönünde değişir. İkincil görünümde (Dikey-İkincil ve Yatay-İkincil), görüntü dikey ve yatay görünüm arasında saatin tersi yönde değişir.

- Solak kullanıcılar ikincil görünümde daha kullanışlı bulabilir.
- Dahili kablosuz kullanırken ikincil görünüm kullanmamanız önerilir. Tablet PC ikincil görünümdeyken kendisinin, harici aygıtların ve kullanıcıların pozisyonları anteni engelleyebilir.

Tablet PC dikey yönlendirilmişken ve ekranı size dönükken, dışardan görünmeyen antenleri tablet PC’nin sağ ve sol taraflarında, üst köşelere yakın noktalardadır.

Sistemde Dikey-Birincil, Yatay-Birincil, Dikey-İkincil ve Yatay-İkincil görünümde arasında geçiş yapmak için:

1. Q düğmesine basın.
2. Q Menüden bir görünüm seçin.

Q Menüsü hakkında, menüye öğe ekleme ve menüden öğe kaldırma yönergelerini içeren ek bilgiler almak için bkz:

[Bölüm 12, “Q Menüsü Yazılımı”.](#)

Tercih Atama veya Değiştirme

Programlanabilir bir denetime işlev atamak veya işlevini değiştirmek için:

1. **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Tablet ve Kalem Ayarları > Tablet Düğmeleri** sekmesini tıkladın.
2. Düğme Ayarları açılan listesinde tercihinizi kullanmak istediğiniz görünümü seçin.
3. **Tablet Düğmesi** iletişim kutusunda, atamayı planladığınız düğmeyi seçin.
 - ☐ Hafızadan aramayı yukarı döndürme işlevini atamak veya değiştirmek için, **Yukarı**'yı seçin.
 - ☐ Hafızadan aramayı aşağı döndürme işlevini atamak veya değiştirmek için **Aşağı**'yı seçin.
4. **Değiştir**'i seçin.
5. Tercihinizi **Eylem** iletişim kutusunda seçin ve sonra tercihlerinizi kaydetmek için **Tamam** veya **Uygula** seçeneğini belirleyin.

Tüm Komut Denetimlerini Varsayılan Ayarlarına Döndürme

Tüm komut denetimlerindeki ayarları varsayılan ayarlara döndürmek için:

1. **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Tablet ve Kalem Ayarları > Tablet Düğmeleri** sekmesini tıkladın.
2. **Düğme Ayarları** alanında, tüm komut denetimlerini varsayılan ayarlarına döndürmek istediğiniz görünümü seçin.
3. **Sıfırla** seçeneğini belirleyin.
4. **Apply** (Uygula) ve ardından **OK**'i (Tamam) seçin.

Ekran Klavyesi

Tablet PC Giriş Paneli uygulaması ekranda bir klavye görüntüler. Bu ekran klavyesi, standart klavyenin işlevlerine sahiptir.

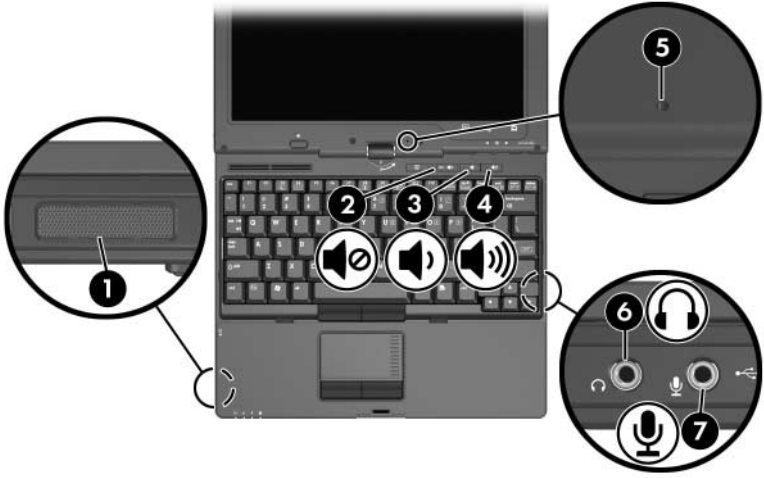
Tablet PC Giriş Paneli uygulamasını açmak için, Tablet PC Giriş Paneli Başlatma düğmesine kalemle dokunun ve sonra ekranın sol alt köşesindeki Ekran Klavyesi simgesini seçin.

- Yazmak için bir tuşa dokunun.
- En üst sırada görüntülenen tuşları sayı tuşu ve işlev tuşu olarak değiştirmek için, **Func** tuşuna dokunun.
- Ctrl+alt+delete komutunu girmek için, tablet PC'deki Windows Güvenliği düğmesine basın. Çalışmanızı ve sistemi korumak için, ctrl+alt+delete komutu ekran klavyesindeki **ctrl**, **alt** ve **del** tuşları kullanılarak girilemez.

Tablet PC Giriş Paneli uygulamasını kullanmayla ilgili daha fazla bilgi için, bu bölümde daha önce yer alan [“Tablet PC Giriş Panelini Başlat Düğmesi”](#) konusuna bakın.

Ses Özellikleri

Aşağıdaki şekilde ve tabloda tablet PC'nin ses özellikleri açıklanmıştır.



Bileşen	Açıklama
❶ Hoparlör	Tablet PC'nin sesini verir.
❷ Sesi kapatma düğmesi	Sesi kapatır veya geri yükler.
❸ Ses kısma düğmesi	Tablet PC'nin sesini kısar.

(Devamı)

Bileşen	Açıklama
④ Ses açma düğmesi	Tablet PC'nin sesini artırır.
⑤ Dahili mikrofon	Ses kaydeder.
⑥ Ses çıkış (kulaklık) jakı	İsteğe bağlı kulaklıkları veya güçlendirilmiş stereo hoparlörleri bağlar. Ayrıca, televizyon veya VCR gibi bir ses/video aygıtının ses işlevini de sağlar.
⑦ Ses giriş (mikrofon) jakı	İsteğe bağlı mono (tek ses kanallı) veya stereo (çift ses kanallı) mikrofon bağlanmasını sağlar.

Ses Giriş (Mikrofon) Jakını Kullanma

Tablet PC'de bir stereo mikrofon jakı vardır. Mikrofonu mikrofon jakına bağlarken 3,5 mm fişli bir mikrofon kullanın.

- Stereo (çift kanallı) mikrofon bağlarsanız, stereo ses kaydedilir.
- Mono (tek kanallı) mikrofon bağlarsanız, her iki kanalda da sol kanaldaki ses kaydedilir.
- Dinamik mikrofon bağlarsanız, önerilen duyarlılık düzeyine erişilemeyebilir.



Tablet PC'ye harici mikrofon bağladığınızda dahili mikrofonu devre dışı kalır.

Ses Çıkış (Kulaklık) Jakını Kullanma



UYARI: Bedensel zarar görme riskini azaltmak için, kulaklıkları veya mikrofonlu kulaklığı takmadan önce sesi ayarlayın.



DİKKAT: Harici aygıtın zarar görmesini önlemek için kulaklık jakına tek kanallı ses (mono) konektörü takmayın.

Stereo (çift kanallı) kulaklık jakı, kulaklıkları ve yanı sıra televizyon veya video kayıt aygıtı gibi bir ses/video aygıtının ses girişi konektörünü bağlamak için kullanılır.

Kulaklık jakına bir aygıt bağlarken:

- Sadece 3,5 mm stereo fiş kullanın.
- En iyi ses kalitesi için 24 – 32 Ohm kulaklık kullanın.



Kulaklık jakına bir aygıtı bağladığınızda dahili hoparlör devre dışı bırakılır.

Sesi Düzeyini Ayarlama

Ses düzeyini ayarlamak için şu denetim birimlerinden birini kullanın:

- Tablet PC ses düğmeleri
 - ❑ Sesi tamamen kısmak veya eski haline getirmek için sesi kapatma düğmesine basın.
 - ❑ Sesi azaltmak için ses kısma düğmesine basın.
 - ❑ Sesi artırmak için ses yükseltme düğmesine basın.
- Windows ses düzeyi denetimi:
 1. Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) Ses Düzeyi simgesini tıklatın.
 2. Kaydırma çubuğunu yukarıya veya aşağıya sürükleyerek ses düzeyini yükseltin veya azaltın. (Sesi kapatmak için **Sessiz**'in yanındaki onay kutusunu da seçebilirsiniz.)

– veya –

 1. Ses simgesini çift tıklatın.
 2. Ses Ayarı Denetimi sütununda, Ses Ayarı kaydırma çubuğunu yukarıya veya aşağıya sürükleyerek ses düzeyini yükseltin veya azaltın. Ayrıca, dengeyi ayarlayabilir veya sesi kapatabilirsiniz.



Ses bazı uygulamaların içinden de ayarlanabilir.

Ses simgesi bildirim alanında görünmüyorsa, bildirim alanına yerleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Başlat > Denetim Masası > Ses Efekti, Konuşma ve Ses Aygıtları > Ses Efekti ve Ses Aygıtları**'nı seçin.
2. **Ses Ayarı** sekmesini seçin.
3. **Görev çubuğuna ses ayarı simgesi yerleştir** onay kutusunu işaretleyin.
4. **Uygula**'yı seçin.

Görüntü Özellikleri

Tablet PC'de bilgisayarınızı isteğe bağlı standart (4 iğne) bir S-Video kablosu kullanarak televizyon, VCR, video kamera, tepegöz projektör veya video yakalama kartı gibi bir isteğe bağlı S-Video aygıtına bağlayan çift işlevli, 7 iğneli S-Video çıkış jakı bulunur. S-Video çıkış yakınında tablet PC ile isteğe bağlı S-Video ile bileşik bağlantı adaptörü kullanmaya olanak sağlayan ek 3 iğne bulunur.

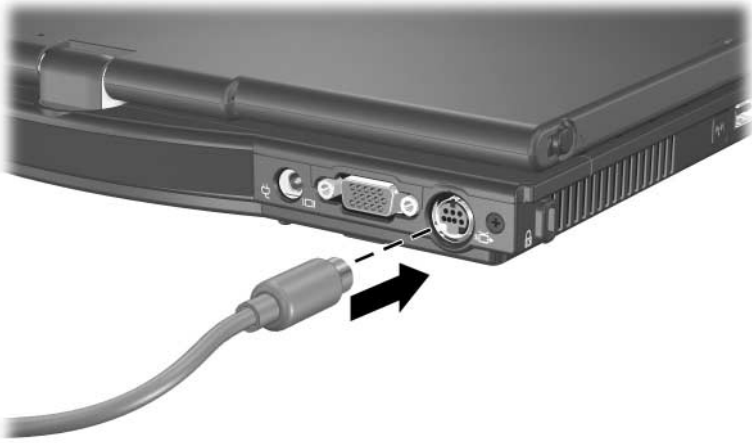
Tablet PC, görüntüyü tablet PC ekranında ve desteklenen herhangi bir başka harici ekranda eşzamanlı olarak desteklerken S-Video çıkış yakınına bağlı bir S-Video aygıtını destekleyebilir. S-video bağlantısı, genellikle bileşik video bağlantısının sağladığından daha iyi görüntü kalitesi sunar.

Video sinyallerini S-Video çıkış jakı üzerinden aktarmak için, çoğu elektronik aygıt satıcısında bulabileceğiniz S-Video kablosuna gereksiniminiz vardır. İsteğe bağlı MultiBay sürücüsündeki DVD filmini televizyonda oynatmak gibi ses ve görüntü işlevlerini bir araya getiriyorsanız, pek çok elektronik mağazasında bulabileceğiniz 3,5 mm RCA ses kablunuzun da olması gerekir.

S-Video Çıkış Jakı Kullanma

S-Video çıkış jakına video aygıtı bağlamak için:

1. S-Video kablosunun bir ucunu tablet PC'nin S-Video çıkış jakına takın.



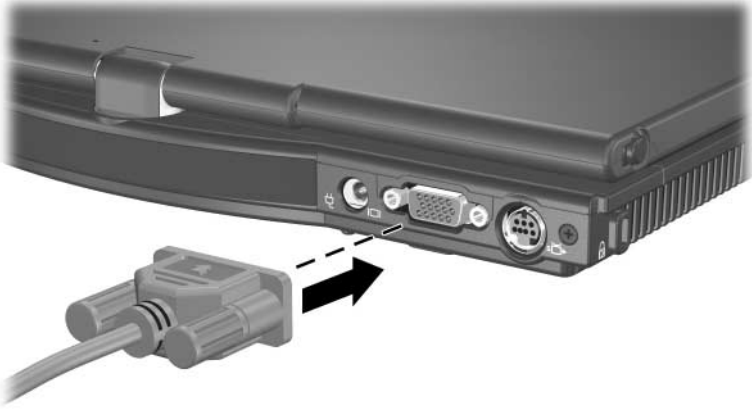
2. Sonra kablonun diğer ucunu, aygıtla birlikte verilen belgelerde gösterildiği gibi video aygıtına bağlayın.



Tablet PC isteğe bağlı yerleştirme aygıtına yerleştirilmiş olduğundan üzerindeki S-Video çıkış jakına erişilemiyorsa, aygıtı isteğe bağlı yerleştirme aygıtındaki S-Video çıkış jakına bağlayabilirsiniz.

Monitör, Projektör veya Televizyona Bağlama

Tablet PC'ye harici bir monitör, projektör veya televizyon bağlamak için, monitör kablosunu tablet PC'nin arkasındaki harici monitör bağlantı noktasına takın.



Doğru bağlanmış bir harici monitör, projektör veya televizyon görüntü vermiyorsa, görüntüyü ekrandan vermek için **fn+f4** kısayoluna basmayı deneyin. Sunu modu düğmesine basarak ekranlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

Multimedya Yazılımı



Optik disk (CD ve DVD) kullanmak için tablet PC'deki isteğe bağlı yerleştirme biriminin MultiBay yuvasındaki optik sürücüyü veya harici bir MultiBay yuvasını kullanabilirsiniz.

Tablet PC'nizde bulunan multimedya yazılımı ülkenize/bölgenize ve tablet PC modelinize göre belirlenir.

Aşağıdaki listede tablet PC'nizde bulunabilecek multimedya yazılımının bazı özelliklerini açıklanır.

- Windows Media Player—Ses CD'leri ile DVD'leri çalıştırır ve CD'lere ses ve veri kopyalar. Ayrıca çok kullanılan MP3, WMA, AVI, MPG ve WMV gibi ses ve video dosyası türlerini de çalıştırır. Bu yazılım Windows işletim sisteminde bulunur.
- InterVideo WinDVD—Video CD ve DVD filmlerini oynatır. Bu yazılım bazı tablet PC'lerde önceden yüklüdür. Bu yazılımı almak için aşağıdaki yöntemlerden birini de kullanabilirsiniz:
 - ❑ HP tablet PC'lerinin çoğuyla verilen *Application and Driver Recovery* (Uygulama ve Sürücü Kurtarma) diskinden WinDVD'yi yükleyin.
 - ❑ *Application and Driver Recovery* diskiniz yoksa dizüstü tablet PC'nizin geri yükleme çözümünün bir kopyasını edinmek için Müşteri Destek ile bağlantı kurun.
 - ❑ Yazılımı <http://www.hp.com> adresindeki HP Web sitesinden yükleyin.
- InterVideo WinDVD Creator Plus—Film oluşturma, düzenleme ve DVD veya video CD'ye yakma olanakları sağlar. Bu yazılım bazı tablet PC'lerde bulunan *InterVideo WinDVD Creator* CD'de yer alır.
- Sonic RecordNow!—Ses ve veri CD ve DVD'lerinin kopyalarını ve ses CD'leri ve DVD'lerinin kişiselleştirilmiş kopyalarını oluşturmanıza olanak sağlar. RecordNow! bazı tablet PC'lerde önceden yüklenmiş olarak bulunur.



Multimedya yazılımını kullanma hakkında daha fazla bilgi için yazılımın çevrimiçi Yardım'ına bakın.

Tablet PC'nizde ek multimedya yazılımı bulunabilir. Bu eklere bakacağınız yerler:

- Masaüstü simgeleriniz.
- **Başlat > Programlar**'ın altında listelenen yazılımlar.
- **Başlat > Programlar > Yazılım Kurulumu**'nda kullanılabilecek önceden yüklenmiş öğeler.

Telif Hakkı Uyarısını Dikkate Alma

Bilgisayar programları, filmler, yayınlar ve ses kayıtları da dahil olmak üzere telif hakkıyla korunan malzemelerin izinsiz kopyalarını çıkarmak, geçerli telif hakkı yasaları çerçevesinde suç olarak kabul edilir. Bu tablet PC bu tür amaçlar doğrultusunda kullanılmamalıdır.

Yazılım Yükleme

Tablet PC'de bulunan yazılımları CD'den yüklemek için:

1. İsteğe bağlı harici MultiBay veya MultiBay II yuvasına uygun optik sürücüyü yerleştirin.
2. Tablet PC'nin kablосunu güvenli bir elektrik prizine takın.
3. Tüm açık uygulamalarını kapatın.
4. İsteğe bağlı harici optik sürücüye yazılım CD'sini takın.
 - ☐ Otomatik çalıştır özelliği etkinse, yükleme sihirbazı görüntülenir.
 - ☐ Otomatik çalıştır etkin değilse, **Başlat > Çalıştır**'ı seçin. Şu komutu girin:
x:\setup.exe
(burada x, CD sürücünüzü belirtir)
ve sonra **Tamam**'ı seçin.

5. Yükleme sihirbazı görüntülendiğinde, ekrandaki yükleme yönergelerini izleyin.
6. İstenirse Tablet PC'yi yeniden başlatın.



Yüklemek istediğiniz tüm yazılımlar için yükleme yordamını yineleyin.



WinDVD Creator'ın düzgün yüklenebilmesi için bazı özel sürücü gereklilikleri vardır. WinDVD Creator'ı yüklemek için, *InterVideo WinDVD Creator* CD'si ile sağlanan yönergelere başvurun.

Otomatik Kullan'ı etkinleştirme

Otomatik Kullanma, Windows'ta Otomatik Çalıştırma özelliğini açan veya kapatan bir seçenektir. Otomatik Çalıştırma, sürücüye bir disk takılıp kapağı kapatıldığı anda diskteki bir programı başlatır veya bir filmi oynatır. Otomatik Kullan özelliği tablet PC'de varsayılan olarak etkindir.

Otomatik Kullan'ı devre dışı bırakmak veya kapalıyken etkinleştirmek için, işletim sisteminizin belgelerine başvurun veya aşağıdaki adreste bulunan Microsoft Web sitesini ziyaret edin. <http://www.microsoft.com>.

DVD Bölge Ayarlarını Değiştirme



DİKKAT: DVD sürücünüzün bölge ayarı yalnızca 5 kez değiştirilebilir.

- Beşinci kez seçtiğiniz bölge ayarı, DVD sürücüsünde kalıcı bölge ayarı haline gelir.
- Sürücüde kalan izin verilebilir bölge değişikliği sayısı, WinDVD penceresinde **Remaining Times Until Permanent** (Kalıcı Olana Kadar Yapılabilecek Değişiklik Sayısı) alanında görüntülenir. Alandaki sayıya, beşinci ve kalıcı değişiklik dahildir.

Telif hakkına sahip dosyalar içeren birçok DVD, aynı zamanda bölge kodları da içerir. Bölge kodları, telif haklarının dünya çapında korunmasına yardımcı olur.

Bölge kodu olan DVD'yi oynatabilmek için, DVD'deki bölge kodunun DVD sürücünüzün bölge ayarıyla eşleşmesi gerekir.

DVD'deki bölge kodu sürücünüzdeki bölge ayarıyla eşleşmiyorsa, DVD'yi taktığınızda “Playback Of Content From This Region Is Not Permitted” (Bu Bölgeden İçerik Yürütülmesine İzin Verilmez) mesajı görüntülenir. DVD'yi oynatmak için, DVD sürücünüzdeki bölge ayarını değiştirmeniz gerekir. DVD bölge ayarları işletim sisteminden veya bazı DVD oynatıcılardan değiştirilebilir.

İşletim Sistemini Kullanma

Ayarları işletim sisteminden değiştirmek için:

1. **Başlat > Bilgisayarım**'ı seçerek Aygıt Yöneticisi'ni açın. Pencereyi sağ tıklatın ve **Özellikler Donanım** sekmesi > Aygıt Yöneticisi'ni seçin.
2. **DVD/CD-ROM sürücülerini** seçin, bölge ayarlarını değiştirmek istediğiniz DVD sürücüsünü sağ tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.
3. DVD **Bölgesi** sekmesinde istediğiniz değişiklikleri yapın.
4. **OK**'i (Tamam) seçin.
5. Ek bilgi için, Windows işletim sisteminde Yardım ve Destek'e bakın.

WinDVD'yi Kullanma

WinDVD'yi kullanarak sürücüdeki bölge ayarını değiştirmek için:

1. Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak WinDVD'yi açın:
 - ☐ Bildirim alanındaki WinDVD Player simgesini seçin.
 - ☐ **Başlat > (Tüm) Programlar > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**'yi seçin.
2. WinDVD oynatıcı penceresini sağ tıklatın.

3. **Setup**'ı (Kur) seçin.
4. Bölgeye ait düğmeyi seçin.
5. **OK**'i (Tamam) seçin.

Diğer DVD Yazılımlarını Kullanma

Bir sürücüdeki bölge ayarlarını WinDVD'den başka bir DVD oynatıcıdan değiştirmek için, oynatıcıyla birlikte sağlanan belgelere bakın.

Sürücü Bakımı

Aşağıdaki bölümler birincil sabit disk sürücüsünü ve isteğe bağlı harici MultiBay veya MultiBay II'yi tanımlar ve açıklar.

Sürücüler, dikkatle kullanılması gereken hassas bileşenlerdir. Aşağıdaki dikkat edilecek noktalar tüm sürücüler için geçerlidir. Diğer önlemler ilgili prosedürlere eklenmiştir.

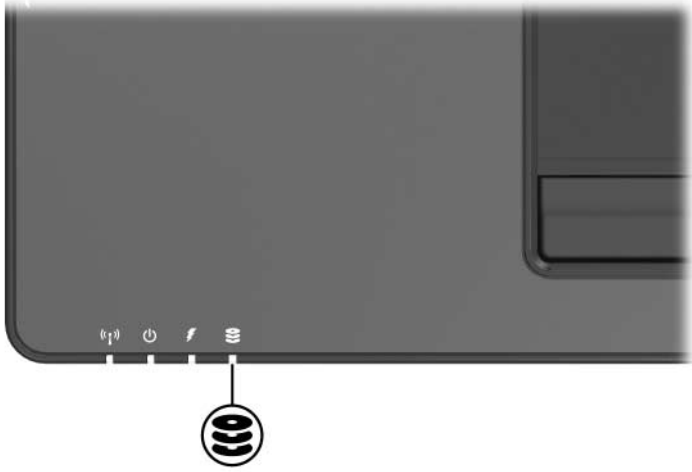


DIKKAT: Tablet PC’de veya sürücüde hasar oluşmasını önlemek için:

- Sürücüyü dikkatli şekilde tutun. Düşürmeyin.
- Aşırı güç uygulamak konektörlere hasar verebilir. Sürücüyü takarken yalnızca sürücünün yerine oturmasını sağlayacak kadar güç uygulayın.
- Sürücüye temizlik maddesi veya başka bir sıvı püskürtmeyin ve aşırı sıcaktan koruyun.
- Birincil sabit disk sürücünüzü (sabit disk sürücüsü yuvasındaki) bakım veya değiştirme dışında çıkartmayın.
- Elektrostatik boşalma elektronik bileşenlere zarar verebilir. Tablet PC’de veya sürücüde elektrostatik hasar oluşmasını önlemek için:
 - ❑ Sürücüye dokunmadan önce, topraklanmış bir metal nesneyi tutarak üzerinizdeki statik elektriği boşaltın.
 - ❑ Sürücü üzerindeki konektörlere dokunmamaya özen gösterin. Elektrostatik hasarı önleme hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için *Düzenleme ve Güvenlik Bildirimleri* kılavuzunu inceleyin.
- Sürücüyü manyetik alanları olan aygıtların etkisinde bırakmayın. Havaalanlarındaki içinden geçilmesi gereken güvenlik aygıtları ve güvenlik çubukları dahil manyetik alanları olan güvenlik aygıtları. Çoğunlukla bir taşıyıcı kemer üzerine yerleştirildiklerinde, bagajları denetleyen havaalanı güvenlik aygıtlarında manyetik alan yerine sürücüye zarar vermeyen x ışınları kullanılır.
- Sürücüyü postayla başka bir yere gönderecekseniz, sürücü için şok, titreşim, ısı ve yüksek nemden koruyabilecek bir ambalaj hazırlayın. “DIKKAT, KIRILIR!” etiketi yapıştırın.

IDE Sürücüsü Işığı

IDE sürücüsü ışığı, birincil sabit sürücüye erişilirken yanar.



Birincil Sabit Disk Sürücüsü



DİKKAT: Önemli verilerin kaybolmasını engellemeye yardımcı olmak için tablet PC veya harici sabit diskini bir yerden başka bir yere taşımadan önce bekleme modunu başlatın. Bekleme modunu başlatmak için **Başlat > Bilgisayarı Kapat > Beklemede**'yi seçin. Bekleme modunu başlatmak ve bekleme modundan çalışmaya başlamak hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Bölüm 2, "Güç"](#).



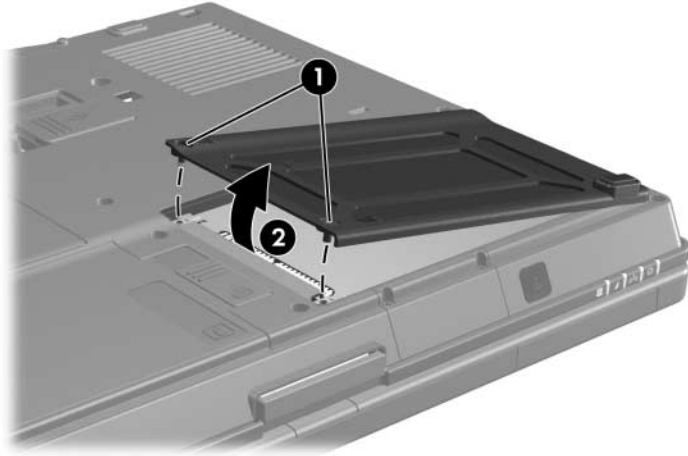
DİKKAT: Sistemin kilitlenmesini ve bilgi kaybını engellemek için sabit sürücüyü sabit sürücü yuvasından çıkarmadan önce tablet PC'yi kapatın. Sabit disk sürücüsünü tablet PC açık, beklemede veya hazırda bekletme modundayken çıkarmayın.

Tablet PC'de yalnızca bir sabit sürücüyü destekleyen tek bir sabit disk sürücüsü yuvası vardır. Sabit disk sürücüsü yuvasındaki sabit disk *birincil* sabit disk sürücüsüdür.

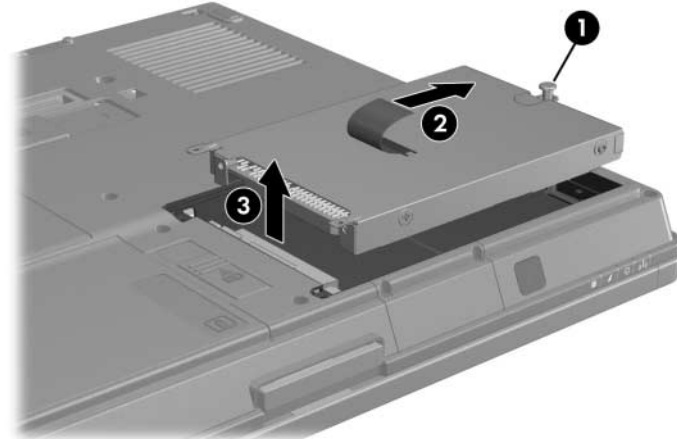
Birincil sabit disk sürücüsünü çıkarmak için:

1. Çalışmanızı kaydedip tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nizin hazırda bekletme modunda olup olmadığından emin değilseniz, güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırarak dizüstü bilgisayarı açın. Daha sonra tablet PC'yi işletim sistemini kullanarak kapatın.)
2. Bilgisayar ekranını kapatın.
3. Ön kısmı size bakacak şekilde tablet PC'yi ters çevirin.

4. 2 sabit disk sürücüsü vidasını **1** gevşetin.
5. Sabit disk sürücüsü kapağını **2** tablet PC'den uzaklaşacak şekilde yukarı doğru kaldırın.

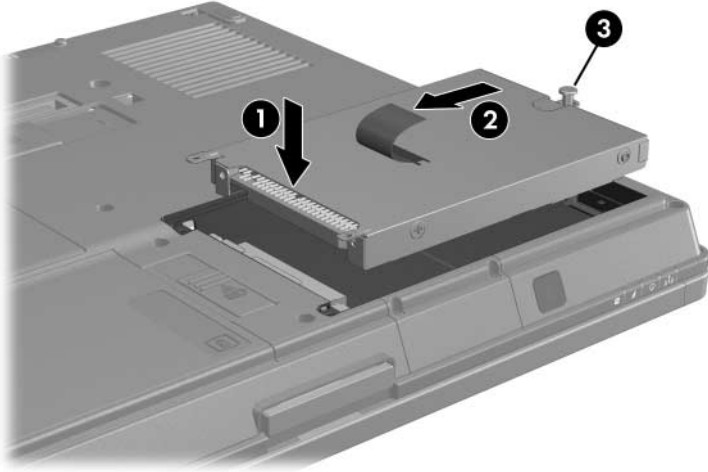


6. Sabit disk sürücüsü vidasını gevşetin **1**.
7. Sabit sürücü bağlantısını kesmek için sabit sürücü tabını **2** sağa doğru çekin.
8. Sabit disk sürücüsünü **3** kaldırarak tablet PC'den çıkarın.

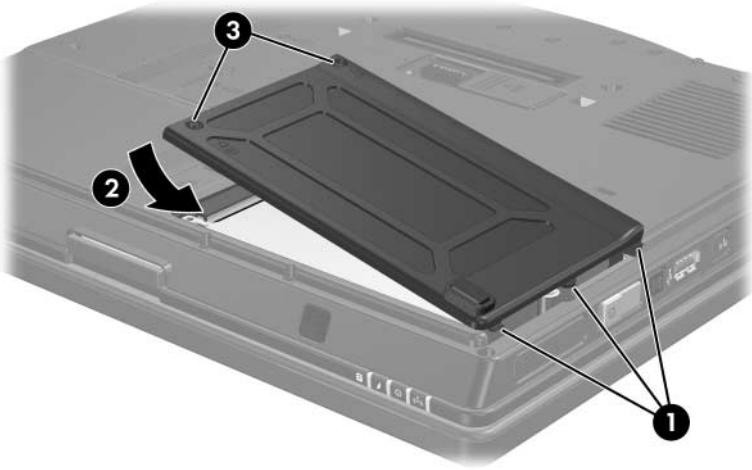


Sabit disk sürücüsü takmak için:

1. Sabit disk sürücüsünü ❶ tablet PC'nin altındaki sabit disk sürücüsü yuvasına yerleştirin.
2. Sabit disk sürücüsünün bağlantısını yapmak için sabit sürücü şeridini ❷ sola doğru çekin.
3. Sabit disk sürücüsünün vidasını sıkın ❸.



4. Sabit disk sürücüsü kapağındaki şeritleri **1** tablet PC'deki yuvalarla hizalayın.
5. Kapağı kapatın **2**.
6. Sabit disk sürücüsü kapağının vidalarını **3** sıkın.



Harici Sürücüler

Çıkarılabilir harici sürücüler verileri saklamanıza ve verilere erişmenize olanak sağlar.

USB sürücüsü, tablet PC'deki USB bağlantı noktasına veya isteğe bağlı yerleştirme birimine takılarak eklenebilir. USB sürücüsü bağlama hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Bölüm 10](#), “USB Aygıtları”.

Harici MultiBay veya MultiBay II aşağıdakileri de içerecek şekilde herhangi bir MultiBay veya MultiBay II aygıtını destekler:

- 1.44-megabayt disket sürücüsü
- Sabit disk sürücüsü modülü (adaptör takılı bir sabit disk sürücüsü)
- DVD-ROM Sürücü
- DVD/CD-RW Birleşik Sürücü
- DVD+RW/R ve CD-RW Birleşik Sürücü
- DVD±RW/R ve CD-RW Birleşik Sürücü

Harici MultiBay hakkında daha fazla bilgi için, aygıtlarla birlikte verilen belgelere bakın.

İsteğe Bağlı Harici Aygıtlar

Bu kılavuzda tarif edilen jaklar ve konektörler, standart harici aygıtları destekler.

- Kullanılacak jak veya bağlantı noktası hakkında bilgi edinmek için aygıtla birlikte verilen belgelere bakın.
- Sürücüler gibi, aygıt için gerekecek yazılımları yükleme hakkında bilgi için aygıtla birlikte verilen belgelere bakın.

Standart harici aygıtı tablet PC'ye bağlamak için:

1. Güç kaynağına bağlı bir aygıtla bağlantı kuruyorsanız, aygıtı kapatın.
2. Aygıtı tablet PC'ye bağlayın.
3. Güç kaynağına bağlı bir aygıtla bağlantı kuruyorsanız, aygıt güç kablosunu topraklı prize takın.
4. Aygıtı açın.

Tablet PC'yle standart harici aygıtın bağlantısını kesmek için, aygıtı kapatın ve bilgisayarla bağlantısını kesin.

İsteğe Bağlı Harici MultiBay ve Harici MultiBay II

Harici MultiBay veya MultiBay II, tablet PC'nin USB bağlantı noktasına bağlanır ve MultiBay ve MultiBay II aygıtlarını kullanmanıza olanak sağlar. Tablet PC'nin sağ tarafında, gücünü kendisi sağlayan bir USB bağlantı noktası vardır. Bu bağlantı noktası, gücünü kendi sağlayan USB kablosu ile kullanıldığında harici MultiBay'i besleyebilir. Tablet PC'nin arka panelinde ve sol tarafında bulunan USB bağlantı noktaları harici MultiBay'i beslemez. Bu USB bağlantı noktalarına bağlanan harici MultiBay'lerin AC gücüne bağlanması gerekir.

PC Kartları

PC Kartı nedir?



DİKKAT: Bir PC Kartı üreticisi tarafından sunulan yazılım veya etkinleştiricileri yüklerseniz, diğer PC Kartlarını kullanamayabilirsiniz. PC Kartınızla birlikte verilen belgelerdeki aygıt sürücülerini yükleme yönergelerini uyguluyorsanız:

- Yalnızca, işletim sisteminiz için gereken aygıt sürücülerini yükleyin.
- PC Kartı üreticisinden alınmış olabilecek kart hizmetleri, yuva hizmetleri veya etkinleştiriciler gibi başka yazılımları yüklemeyin.

PC Kartı, PCMCIA (Uluslararası Kişisel Bilgisayar Bellek Kartı Birliği) standart özelliklerine uyacak şekilde tasarlanmış, kredi kartı büyüklüğünde bir aksesuardır.

- Tablet PC, 32 bit (CardBus) ve 16 bit PC Kartlarını destekler.
- Tablet PC’de bir PC Kartı yuvası bulunur ve bir Tür I ve Tür II kartını destekler.
- Yakınlaştırma özelliğine sahip video PC Kartları ve 12-V PC Kartları *desteklenmez*.

Takma



DİKKAT: Konektörlerin hasar görmesini engellemek için:

- PC Kartı'nı PC Kartı yuvasına takarken çok az baskı uygulayın.
- PC Kartı çalışırken tablet PC'yi taşımayın veya yerinden oynatmayın.

1. PC Kartı'nı, etiketi üste gelecek ve konektör tablet PC'ye dönük olacak şekilde tutun.
2. Kartı, yerine yerleşene kadar yuvaya kaydırın. İşletim sistemi yeni bir aygıt saptandığını belirten bir ses çıkarır.



Kaldırma



DİKKAT: Çalışma kaybı veya yanıt vermeyen sistem durumlarıyla karşılaşmamak için, çıkarmadan önce PC Kartı'nı durdurun.

1. PC Kart kullanan tüm dosya ve uygulamaları kapatın.
2. Görev çubuğunda Donanımı Güvenle Kaldır simgesini, ardından PC Kartı'nı seçerek PC Kartını durdurun.
(Donanımı Güvenle Kaldır simgesini görüntülemek için görev çubuğunda **Gizli Simgeleri Göster** simgesini seçin.)
3. PC Kartı'nı çıkarma düğmesine **1** basın. Bu işlem, düğmeyi PC Kartını serbest bırakmak üzere dışarı çıkarır.
4. PC Kartı'nı serbest bırakmak için PC Kartı çıkarma düğmesine basın.
5. Kartı kaydırarak çıkarın **2**.



Takılı PC Kartı, kullanımda olmasa da güç harcar. Enerji tasarrufu için kullanmadığınız PC Kartını durdurun veya çıkarın.

Dijital Bellek Kartları

Dijital Bellek Kartı nedir?

Dijital Bellek Kartları, verileri depolamak ve cep bilgisayarları, PDA'lar, kameralar ve diğer SD PC'ler gibi aygıtlarla paylaşmak için uygun bir yöntem sağlayan, küçük resim boyutunda olan ve çıkarılabilen, güncelleştirilebilir depolama aygıtlarıdır.



Desteklenen dijital bellek kartı biçimleri yalnızca Secure Digital (SD) Bellek Kartları ve MultiMediaCard (MMC) kartlarıdır.

Takma



DİKKAT: Konektörlerin hasar görmesini engellemek için:

- Dijital bellek kartını Dijital Ortam Yuvası'na yerleştirirken çok az güç uygulayın.
 - Dijital bellek kartı çalışırken tablet PC'yi taşımayın veya yerinden oynatmayın.
-

Dijital bellek kartı yerleştirmek için:

1. Dijital bellek kartını Dijital Ortam Yuvası'na takın.
2. Yerine kilitlenip tık sesi gelinceye dek kartı yuvaya sıkıca itin.



Kaldırma



DİKKAT: Çalışma kaybını veya sistem kilitlenmesini önlemek için, çıkarmadan önce dijital bellek kartını durdurun.

Dijital bellek kartını çıkarmak için:

1. Dijital bellek kartını kullanan tüm dosya ve uygulamaları kapatın.
2. Görev çubuğundaki Donanımı Güvenli Şekilde Kaldır simgesini seçerek dijital bellek kartını durdurun. Sonra dijital bellek kartını seçin. (Donanımı Güvenli Şekilde Kaldır simgesini görüntülemek için görev çubuğunda **Gizli Simgeleri Göster**'i seçin.)
3. Kilidini açmak için dijital bellek kartının ❶ üzerine yavaşça bastırın.
4. Dijital bellek kartını ❷ yuvasından dışarı doğru kaydırın.



Bellek Modülleri

Bellek Modülü nedir?



UYARI: Tablet PC’de kullanıcı tarafından erişilebilen dahili bölmeler yalnızca bellek modülü bölmesi ve sabit disk sürücüsü ile pil yuvasıdır. Açmak için araç kullanılması gereken diğer tüm bölgeler, yalnızca servis ortağı tarafından açılmalıdır.



UYARI: Bellek modülü takmadan önce güç kablosunu ve pil paketini çıkartmamak, donatıya zarar verebilir ve elektrik çarpması riski oluşturabilir.



DİKKAT: Elektrostatik boşalma (ESD) elektronik bileşenlerde hasara yol açabilir. Disket sürücüye dokunmadan önce, topraklı bir metal nesneye dokunarak statik enerjinizi boşalttığınızdan emin olun. Ayrıntılı bilgi için, *Düzenleme ve Güvenlik Bildirimleri* kılavuzuna bakın.

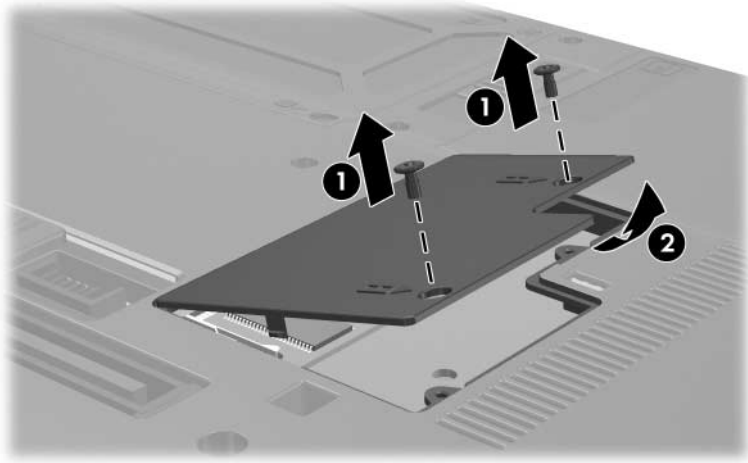
Tablet PC’de 2 bellek modülü bölmesi bulunur. Birincil bellek modülü bölmesi klavyenin altında yer alır. Genişletme bellek modülü bölmesi, tablet PC’nin alt kısmında yer alır.

Tablet PC’nin bellek kapasitesi, genişletme yuvasına bir bellek modülü eklenip daha sonra da birincil bellek modülü yuvasındaki bellek modülünün yükseltilmesiyle yükseltilebilir.

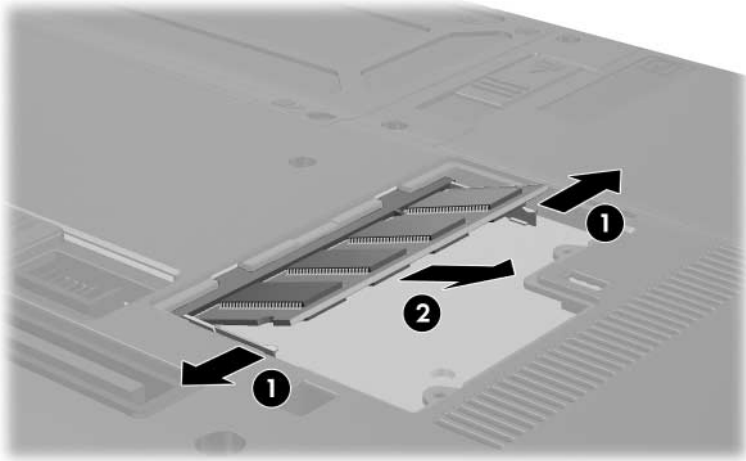
Bellek Modülü Genişletme Yuvası

Bellek modülü genişletme yuvasına bir bellek modülü eklemek veya varolan bellek modülünü yükseltmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nizin kapalı veya hazırda bekletme modunda olup olmadığından emin değilseniz, güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırarak dizüstü bilgisayarı açın. Daha sonra tablet PC'yi işletim sistemini kullanarak kapatın.)
2. Tablet PC'ye bağlı olan tüm harici aygıtları çıkarın.
3. Güç kablosunu çekin.
4. Tablet PC'yi ters çevirin.
5. Tablet PC'deki tüm pil paketlerini çıkarın.
6. Bellek modülü kapağı vidalarını ❶ gevşetin.
7. Bellek modülü kapağını ❷ kaldırarak tablet PC'den uzaklaştırın.

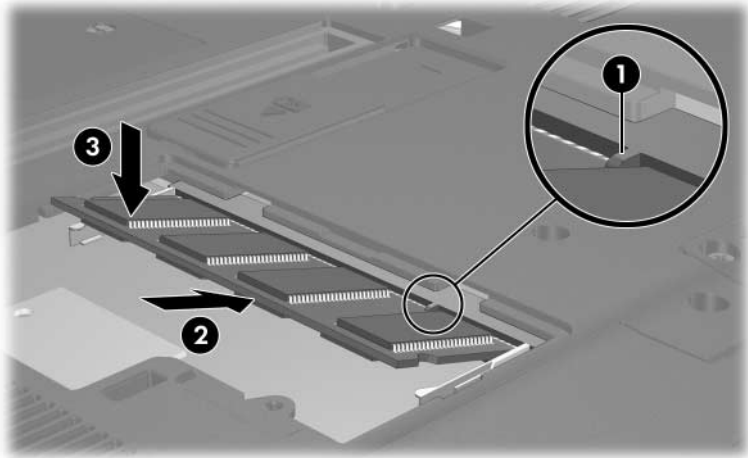


8. Bellek modülü yuvasında bellek modülü varsa çıkarın:
- Tutma klipslerini **1** modülün her iki yanından dışarı doğru çekin. (Modül yukarı kalkar).
 - Modülü **2** kenarlarından kavrayın ve bellek modülü yuvasından yavaşça çekip çıkarın. Çıkarılan bellek modülünü korumak için, elektrostatik bir kap içinde saklayın.

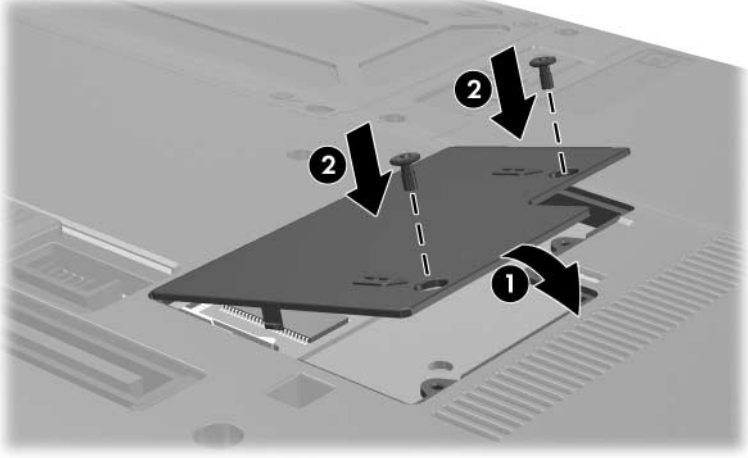


9. Yeni bellek modülünü takın:

- a. Modülün işaretli (çentikli) kenarını **1** bellek modülü yuvasındaki basamaklı bölgeyle aynı hizaya getirin.
- b. Modül bellek modülü bölmesinin yüzeyiyle 45 derece açı yapacak şekilde, bellek modülü **2** yerine oturana kadar bellek modülü yuvasına itin.
- c. Modülü **3** klipsler yerine oturana kadar aşağı doğru bastırın.



10. Bellek modülü kapağını ❶ ve bellek modülü kapağı vidalarını ❷ takın.

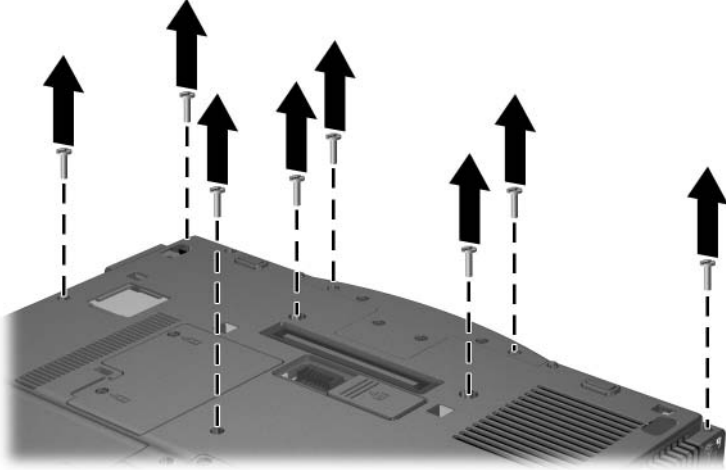


Birincil Bellek Modülü Yuvası

Varolan birincil bellek modülü yuvasındaki bellek modülünü değiştirmek için:

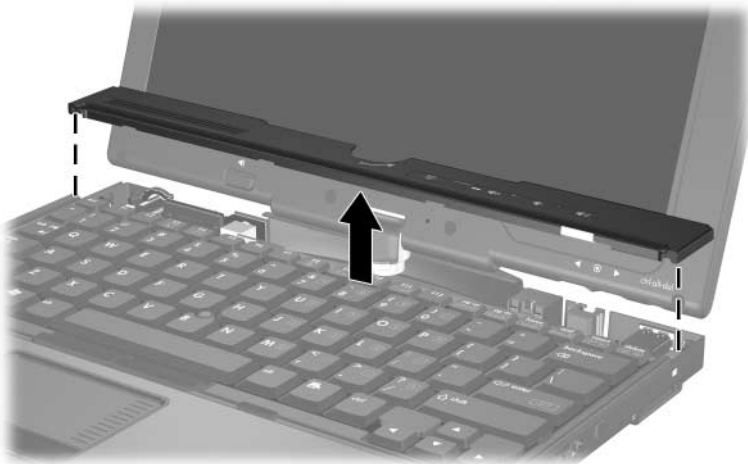
1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nizin kapalı veya hazırda bekletme modunda olup olmadığından emin değilseniz, güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırarak dizüstü bilgisayarı açın. Daha sonra tablet PC'yi işletim sistemini kullanarak kapatın.
2. Tablet PC'ye bağlı olan tüm harici aygıtları çıkartın.
3. Güç kablosunu çekin.
4. Tablet PC'yi ters çevirin.
5. Tablet PC'deki tüm pil paketlerini çıkartın.

6. Tablet PC'nin altından 8 klavye vidasını çıkartın.



7. Tablet PC'yi ekran yukarı gelecek şekilde çevirin ve açın.

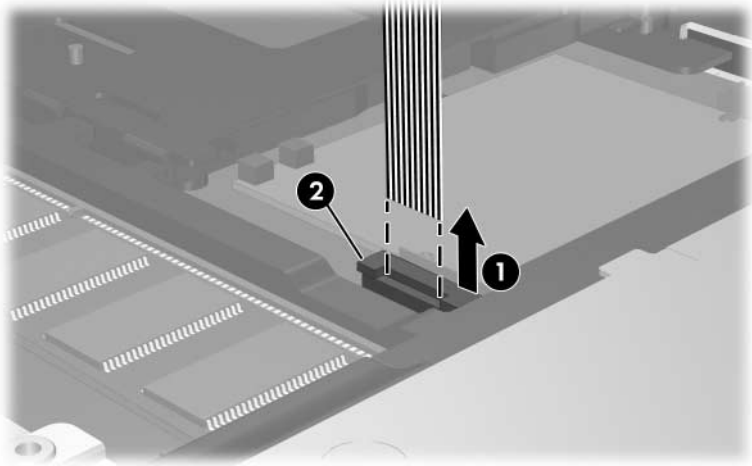
8. Tornavidanın ucunu kullanarak düğme kapağını tablet PC'den çıkarın.



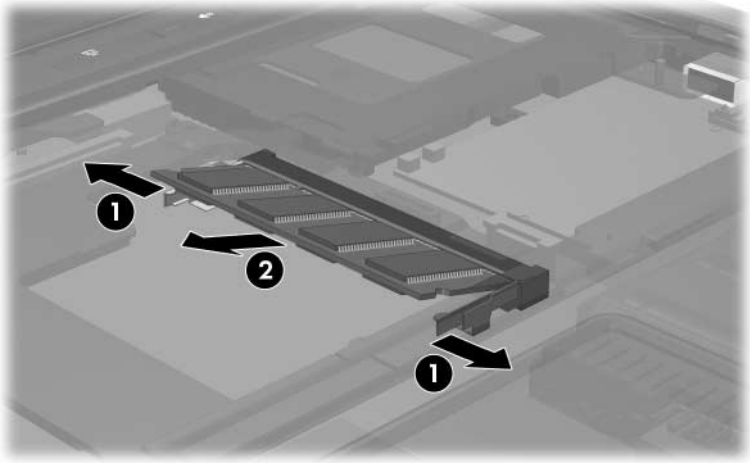
9. Klavyenin üst kenarını kaldırın ve klavye tablet PC'nin avuç içi desteği üzerine gelene kadar yatırın.



10. İşaretleme çubuğu kablosunu ① işaretleme çubuğu konektöründen ② çıkarın.



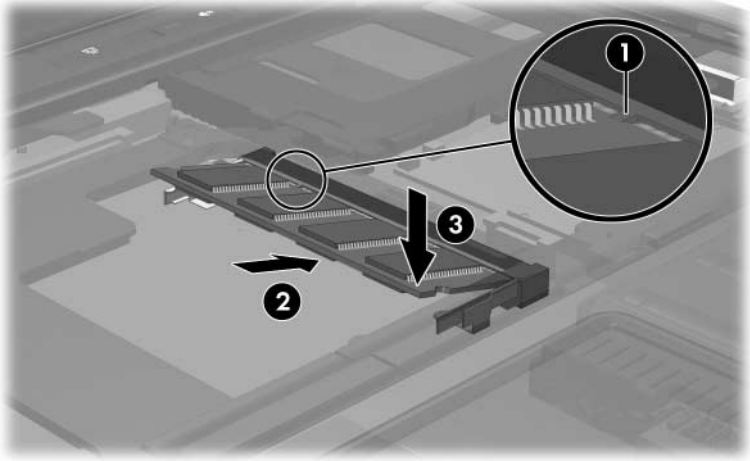
11. Bellek modülü yuvasındaki bellek modülünü çıkarmak için:
- Tutma klipslerini ❶ modülün her iki yanından dışarı doğru çekin. Modül serbest bırakıldığında yukarı doğru kalkar.
 - Bellek modülünün ❷ kenarını kaldırın ve yavaşça yuvadan çıkarın.



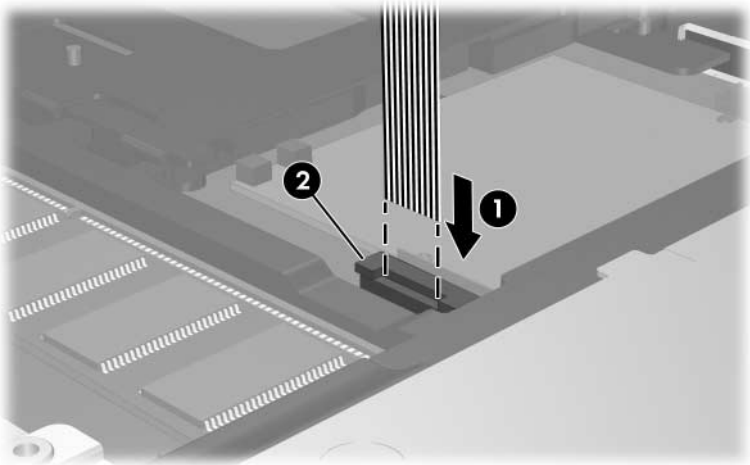
△ Bellek modülünü çıkardıktan sonra korumak için, statik açılarından güvenli bir kaptaki saklayın.

12. Yeni bellek modülünü bellek modülü yuvasına takmak için:
- Modülün işaretli (çentikli) kenarını ❶ genişletme yuvasındaki işaretli bölgeyle aynı hizaya getirin.
 - Yuvala 45 derecelik açı yapacak şekilde yerine oturana dek modülü ❷ yuvaya itin.

- c. Modülü **3** klipsler yerine oturana kadar aşağı doğru bastırın.



13. İşaretleme çubuğu kablosunu **1** işaretleme çubuğu konektörüne **2** yerleştirin.



14. Klavyeyi değiştirin.
15. Düğme kapağını tablet PC'ye yerleştirin.
16. Tablet PC'nin altındaki vidaları yerlerine takın.
17. Pil paketini (paketlerini) yerleştirin.
18. Dış güç ve dış aygıtları yeniden bağlayın.
19. Tablet PC'yi yeniden başlatın.

Hazırda Bekletme Dosyası

Rasgele erişimli bellek (RAM) artırıldığında, işletim sistemi hazırda bekletme modu dosyası için sabit disk sürücüsünde ayrılan yer miktarını artırır.

RAM'i artırdıktan sonra hazırda bekletme sorunlarıyla karşılaşsanız, sabit disk sürücünüzde daha büyük bir hazırda bekletme dosyası için yeterli boş alan olup olmadığını kontrol edin.

- Sistemdeki RAM miktarını görüntülemek için:

- **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Sistem > Genel** sekmesini seçin.

– veya –

- **fn+esc** tuşlarına basın.

- Sabit sürücünüzdeki boş yer miktarını görüntülemek için, **Başlat > Bilgisayarım'ı seçin.** Ardından, sabit disk sürücünüzü seçin. Sürücüdeki alan bilgileri penceresinin solunda yer alan **Ayrıntılar** bölmesinde görüntülenir.

- Hazırda bekletme dosyasının gerektirdiği yer miktarını görüntülemek için **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet** sekmesini seçin.

USB Aygıtları

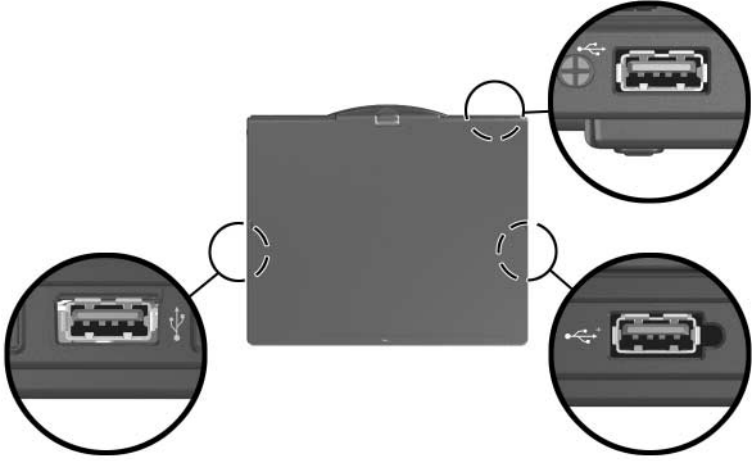
USB nedir?

USB (Evrensel Seri Veriyolu), USB klavyesi, fare, sürücü, yazıcı, tarayıcı gibi harici aygıtları bağlamak veya tablet PC’de hub bağlantısı yapmak için kullanılan bir donanım arayüzüdür. Tablet PC’de USB-2.0 ve USB -1,1 aygıtlarını destekleyen üç standart USB konektör bulunur.

USB aygıtı, bir istisna dışında, USB olmayan aygıtlarla aynı işlevi yerine getirir: Varsayılan olarak, tablet PC’ye USB’yi destekleyen bir işletim sistemi kurulmadıkça USB aygıtları çalışmaz.

Bazı USB aygıtlarına, genel olarak aygıtta bulunmayan ek destek yazılımlar gerekebilir. Daha fazla bilgi ve yazılım yükleme yönergeleri için, aygıtlarla birlikte verilen belgelere bakın.

USB Aygıtı Bağlantısı



USB hubları, tablet PC’deki veya isteğe bağlı yerleştirme birimi üzerindeki USB konektörüne ya da başka USB aygıtlarına bağlanabilir. Hublar değişen sayıda USB aygıtını destekler ve sistemdeki USB aygıtların sayısını artırmak için kullanılır. Güç kaynağına bağlı hub'lar harici güç kaynağına bağlanmalıdır. Güç verilmemiş hub'lar tablet PC üzerindeki USB konektörlerinden birine veya güç kaynağına bağlı bir hub'ın bağlantı noktasına takılabilir.

İşletim Sistemi ve Yazılım

USB aygıtı, bir istisna dışında, USB olmayan aygıtlarla aynı işlevi yerine getirir: Varsayılan olarak, tablet PC'ye USB'yi destekleyen bir işletim sistemi kurulmadıkça USB aygıtları çalışmaz.

Bazı USB aygıtlarına, genel olarak aygıtta bulunmayan ek destek yazılımlar gerekebilir. Daha fazla bilgi ve yazılım yükleme yönergeleri için, aygıtla birlikte verilen belgelere bakın.

USB Geriye Dönük Desteği

Aşağıdakileri yapabilmek için geriye dönük USB desteğini etkinleştirmeniz gerekir

- Başlatma sırasında veya Windows dışında bir uygulamada ya da yardımcı programda USB konektörüne bağlı bir USB klavyesi, fare veya hub kullanın.
- İsteğe bağlı harici MultiBay'den yeniden başlatın.

USB eski ürün desteğini etkinleştirmek için:

1. Tablet PC'yi başlatın veya yeniden başlatın.
2. F10 = ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2**tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1**tuşuna basın.
3. **Gelişmiş > Aygıt Seçenekleri**'ni seçin.
4. **Enable USB legacy support** (Geriye dönük USB desteğini etkinleştir) seçeneğini belirleyin.
5. Tercihinizi kaydetmek ve Computer Setup'tan çıkmak için, **File > Save changes and exit**'i (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçip, ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Modem ve Ağ İletişimi

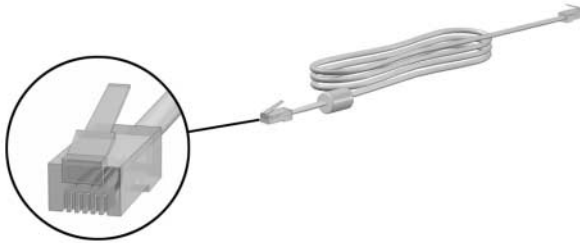
Dahili Modem

Modem Kablosu



UYARI: Tablet PC'yi dijital hatta bağlamak, modeme kalıcı zarar verebilir. Yanlışlıkla dijital bir hatta bağlarsanız, modem kablonuzu derhal çıkarın.

Her iki ucunda bir 6 iğneli RJ-11 konektörü olan modem kablosunun, analog bir telefon hattına bağlanması gerekir. Bazı ülkelerde/bölgelerde, ülkeye/bölgeye özel modem adaptörü gerekebilir. Dijital PBX sistemlerinin jakları analog telefon jaklarına benzeyebilir, ancak modemle uyumlu değildir.



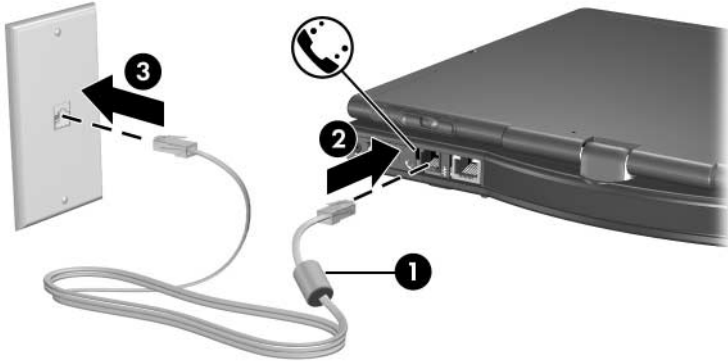
Modem Kablosu Kullanma

Modem kablosu bağlamak için:



UYARI: Elektrik şoku, yangın veya donanım hasarı riskinden korunmak için, modem kablosunu ağ jakına takmayın.

1. Tablet PC'yi, ekran kısmı yukarı gelecek şekilde duvardaki bir telefon jakının yakınında düz bir yüzey üstüne yerleştirin.
2. Modem kablosu, TV ve radyo yayınlarıyla etkileşimi önleyen parazit giderme devresi içeriyorsa ❶, kabloun devre ucunu tablet PC'ye doğru yönlendirin.
3. Modem kablosunu, Tablet PC'deki RJ-11 (modem) jakına ❷ takın.
4. Modem kablosunun diğer ucunu RJ-11 telefon jakına ❸ takın.



Modem kullanımı veya AT komutlarının ve arama uyarlayıcılarının kullanımı hakkında daha fazla bilgi için “[Modem Ülke/Bölge Seçimi](#)” kısmına veya İngilizce yayınlanmış olan *Modem Command Guidelines (Advanced Users Only)* [Modem Komutu Yönergeleri (Yalnızca İleri Düzey Kullanıcılar için)] kılavuzuna bakın.

Ülkeye/Bölgeye Özgü Modem Kablosu Adaptörü Kullanma

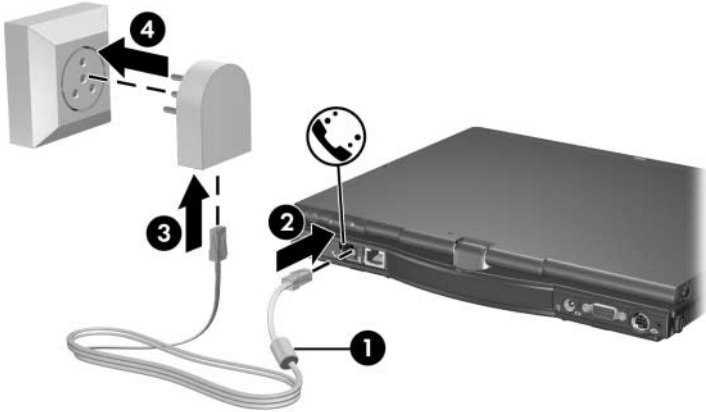
Telefon jakları ülkelere/bölgelere değişir. Modemi, telefon hattına, RJ-11 telefon jaklarının standart olmadığı bir ülkede/bölgede bağlıyorsanız, ülkeye/bölgelere özgü bir modem adaptörü edinmeniz gerekir. Tablet PC'nizi uluslararası olarak kullanma hakkındaki ayrıntılar için “[Modem Ülke/Bölge Seçimi](#)” kısmına bakın.

Modemi RJ-11 telefon jakı *olmayan* bir analog telefon hattına bağlamak için:



UYARI: Elektrik şoku, yangın veya donanım hasarı riskinden korunmak için, modem kablosunu ağ jakına takmayın.

1. Tablet PC'yi, ekran kısmı yukarı gelecek şekilde duvardaki bir telefon jakının yakınında düz bir yüzey üstüne yerleştirin.
2. Modem kablosu, TV ve radyo yayınlarıyla girişimi önleyen parazit giderme devresi içeriyorsa ❶ kablunun devre ucunu tablet PC'ye doğru yönlendirin.
3. Modem kablosunu tablet PC'deki RJ-11 (modem) jakına ❷ takın.
4. Modem kablosunu ❸ ülkeye/bölgeye özgü modem kablosu adaptörüne takın.
5. Ülkeye/bölgeye özgü modem kablosu adaptörünü ❹ telefon jakına takın.



Modem Ülke/Bölge Seçimi

Geçerli Ülke/Bölge Seçimini Görüntüleme

Modeminizin geçerli ülke/bölge seçimini görmek için:

1. Şunları seçin: **Başlat > Denetim Masası > Tarih, Saat, Dil ve Bölgesel Seçenekler > Bölgesel ve Dil Seçenekleri.**
2. Konum'un altında, şu andaki konumunuzu görüntüleyin.

Yolculuk Sırasında Yeni Konumlar Ekleme

Dahili modem yapılandırması, tablet PC'nizi satın aldığınız ülkedeki/bölgedeki işletim sistemi standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Uluslararası yolculuk yaparken, başka ülkelerdeki/bölgelerdeki standartlarla uyumlu yeni konum yapılandırmaları ekleyebilirsiniz.



DİKKAT: Geçerli modem ülke/bölge ayarlarınızı silmeyin. Ülkenizdeki/bölgenizdeki yapılandırmayı korurken, başka ülkelerde/bölgelerde de modem kullanımını etkinleştirmek için modemi kullandığınız her konum için yeni bir yapılandırma ekleyin.

Aşağı açılan listede modemin desteklemediği ülkeler/bölgeler bulunabilir. Desteklenen bir ülke/bölge seçmedikçe, varsayılan ülke/bölge seçimi ABD veya İngiltere olarak ayarlanır.



DİKKAT: Bilgisayarınızın bulunduğu ülkeden/bölgeden başka bir ülke/bölge seçmek, modem yapılandırmanızın bulunduğu ulkede/bölgedeki telekomünikasyon düzenlemelerini/yasalarını ihlal edecek şekilde yapılmasına neden olabilir. Buna ek olarak, doğru ülke/bölge seçimi yapılmazsa modeminiz düzgün çalışmayabilir.

Yeni bir ülke/bölge konumu eklemek için:

1. **Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları > Telefon ve Modem Seçenekleri > Arama Kuralları** sekmesini seçin.



Arama Kuralları sekmesini ilk seçişinizde, **Yerel Bilgiler** penceresinde alan kodunuzu girmeniz istenir.

2. **Yeni** düğmesini seçip, bir ad atayın (ev, iş vb.).
3. Açılan listeden **Ülke/Bölge**'yi seçin.



Açılan listede modem desteklemediği ülkeler/bölgeler bulunabilir. Desteklenen bir ülke/bölge seçmedikçe, varsayılan ülke/bölge seçimi ABD veya İngiltere olarak ayarlanır.

4. **Tamam > Tamam**'ı seçin.

Yolculukta Bağlantı Sorunlarını Çözme

Modeminizi yurt dışında kullanırken bağlantı problemleri ile karşılaşılırsanız, aşağıdaki öneriler işinize yarayabilir.

■ Telefon hattı türünü denetleyin

Modem dijital değil, analog bir telefon hattı gerektirir.


PBX olarak tanımlanan bir hat genellikle dijital hattır.

Veri hattı, faks aygıtı hattı, modem hattı veya standart telefon hattı olarak tanımlanan bir telefon hattı, büyük olasılıkla analog hattır.

■ Darbeli veya tonlu arama ayarlarını denetleyin

Telefonda birkaç rakam çevirin ve tıklamaların mı (darbeler), tonların mı duyulduğunu saptayın. Ardından:

1. **Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları > Telefon ve Modem Seçenekleri > Arama Kuralları** sekmesini seçin.

 **Arama Kuralları** sekmesini ilk seçişinizde, **Yerel Bilgiler** penceresinde alan kodunuzu girmeniz istenir.

2. Konumunuzu, sonra da **Düzenle**'yi seçin.
3. Hattan duyduğunuz sese göre **Tonlu** veya **Darbeli** seçeneğini belirleyin.
4. **Tamam > Tamam**'ı seçin.


■ Aradığınız telefon numarasını ve uzak modemın yanıtını denetleyin

Telefonda, telefon numarasını çevirin, uzak modemın yanıt vermesini bekleyin ve kapatın.

■ Modemi, çevir seslerini göz ardı edecek şekilde ayarlayın.

Modem, tanımadığı bir çevir sesi alırsa arama yapmaz ve Çevir Sesi Yok hata mesajını verir. Modemi, arama yapmadan önce tüm çevir seslerini yok sayacak şekilde ayarlamak için aşağıdaki işlemleri uygulayın:

1. **Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları > Telefon ve Modem Seçenekleri > Modemler** sekmesini seçin.
2. Modeminizi, sonra da **Özellikler > Modem** sekmesini seçin.
3. **Numarayı çevirmeden önce çevir sesini bekle** onay kutusundaki seçimi kaldırın.

4. Onay kutusunu temizledikten sonra “Çevir Sesi Yok” hata iletisini almaya devam ediyorsanız:
 - a. **Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları > Telefon ve Modem Seçenekleri > Arama Kuralları** sekmesini seçin.
 -  **Arama Kuralları** sekmesini ilk seçişinizde, **Yerel Bilgiler** penceresinde alan kodunuzu girmeniz istenir.
 - b. Konumunuzu ve ardından **Düzenle**’yi seçin.
 - c. Açılan listeden ülke/bölgeyi seçin.
 - d. Sırasıyla **Uygula > Tamam**’ı seçin.
 - e. **Modemler** sekmesini seçin.
 - f. Modeminizi ve **Özellikler**’i seçin.
 - g. **Numarayı çevirmeden önce çevir sesini bekle** onay kutusundaki seçimi kaldırın.

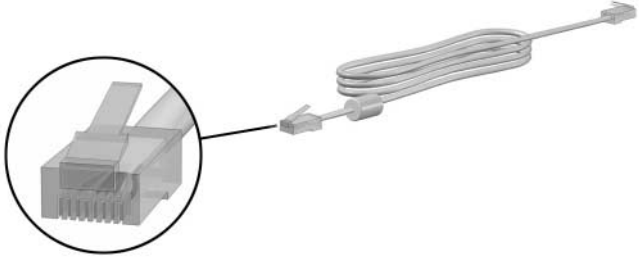
Yüklü İletişim Yazılımı

Önceden yüklü modem yazılımını terminal öykünme işleminde ve veri aktarımında kullanmak için şu adımları izleyin:

1. **Başlat > Tüm Programlar > Donatılar > İletişim**’i seçin.
2. Uygun faks veya terminal öykünme programını veya Internet bağlantı sihirbazını seçin.

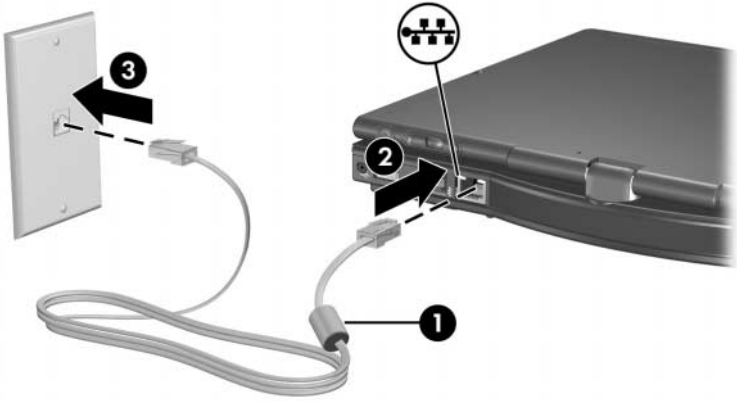
Ağ

Ağ kablosunun iki ucunda 8 iğneli RJ-45 konektörü vardır.



Ağ kablosunu bağlamak için:

1. Tablet PC'yi, ekran kısmı yukarı gelecek şekilde bir ağ jakının yakınında düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Ağ kablosu, TV ve radyo yayınlarıyla etkileşimi önleyen parazit giderme devresi içeriyorsa ❶ kablonun devre ucunu tablet PC'ye doğru yönlendirin.
3. Ağ kablosunu tablet PC'deki RJ-45 (ağ) jakına ❷ takın.
4. Kablonun diğer ucunu ağ jakına takın ❸.



Tablet PC'nizde pil gücünden tasarruf etmenizi sağlayan LAN Güç Koruma modu bulunmaktadır. LAN Güç Koruma modu, tablet PC'nin harici bir güç kaynağına bağlı olmadığı ve ağ kablosu bağlantısının çıkarılmış olduğu zamanlarda LAN aygıtını kapatır. Daha fazla bilgi için, [Bölüm 2, “Güç”](#) içinde “[LAN Güç Koruma Modunu Kullanma](#)” konusuna bakın.

Q Menüsü Yazılımı

Q Menüsü

Q Menüsü birçok tablet PC’de bulunan düğmelerle, tuşlarlar veya kısayol tuşlarıyla erişilen sistem görevlerinin çoğuna hızlı erişim sağlar.

Q Menüsünü, alternatif sistem görevlerine veya bir sürücüdeki, ağdaki ya da Internet’teki herhangi bir öğeye erişmek için kullanabilirsiniz.

Q Menü Denetimlerini Tanımlama


Hafızadan arama ❶ ve Q Menüsü düğmesi ❷ Q Menü yordamlarında kullanılır.



Q Menüsünü Görüntüleme ve Kapatma

Q Menüsünü aşağıdaki yordamların herhangi birini kullanarak istediğiniz zaman görüntüleyebilir veya kapatabilirsiniz:

- Q Menüsünü görüntülemek için, Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.

 Bu seçeneği yalnızca sistem yöneticisi güncelleştirebilir.

Q simgesi bildirim alanında görüntülenmezse (görev çubuğunun en sağında):

1. Q düğmesine basın.
2. **Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.
3. **Q Menüsü Simgesini Sistem Tepsisinde Görüntüle** onay kutusunu işaretleyin.
4. **OK**'i (Tamam) seçin.

Simge görüntülenmezse, bildirim alanında (görev çubuğunun en sağında) **Gizli Simgeleri Göster** seçeneğini işaretleyin.

- Q Menüsünü kapatmak için, Q düğmesine basın veya Q Menüsünün dışında herhangi bir yer seçin.

Kalemle etkinleştirilen bir düğmeyi Q Menüsünü açmak ve kapatmak üzere ayarlama hakkında bilgi için, bkz: [Bölüm 4](#), “Kalem ve Komut Denetimleri”.

Q Menüsünden Öğe Seçme

Q Menüsündeki öğeler hafızadan arama, kalem, harici fare veya işaretçi aygıtlarla seçilebilir.

Öğeyi hafızadan aramayla seçmek için, öğeler arasında dikey olarak ilerlemek için hafızadan aramayı yukarı veya aşağı doğru döndürün ve öğeyi seçmek için içeri doğru bastırın.

Sistem Tarafından Tanımlanmış Öğeler Hakkında Bilgi Alma

Sistem tarafından tanımlanmış bir Q Menüü öğesinin açıklamasının görüntülemek veya öğe komutunu yürüterek herhangi bir Q Menüü öğesini test etmek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüü Ayarları**'nı seçin.
3. Q Menüünde Görüntülenecek Öğeler listesinde:
 - ❑ Sistem tarafından tanımlanmış bir öğenin açıklamasının görüntülemek için öğeyi seçin. Kullanıcı tarafından tanımlanan öğelerin açıklaması yoktur.
 - ❑ Öğe komutunu yürüterek herhangi bir öğeyi test etmek için, öğeyi seçin ve **Yürüt** düğmesini seçin. Bir öğe test edilemiyorsa Yürüt düğmesi kullanılamaz.

Sistem tarafından tanımlanmış tüm öğeleri kullanmayla ilgili yordamlar, bu bölümde daha sonra yer alan [“Sistem Tarafından Tanımlanmış Bir Öğeyi Kullanma”](#) konusunda anlatılmaktadır.

Q Menüü Tercihlerini Ayarlama

Q Menüü 40 öğe görüntüleyebilir. Sistem tarafından tanımlanmış birkaç öğe varsayılan olarak görüntülenir. Sistem tarafından ve kullanıcı tarafından tanımlanmış başka öğeler eklenebilir. Varsayılan öğelerde dahil olmak üzere tüm öğeler kaldırılabilir.

Q Menüündeki öğeler, Q Menüünde Görüntülenecek Öğeler listesinden yönetilir.

Q Menüsünde Görüntülenecek Öğeler Listesine Erişme

Q Menüsünde Görüntülenecek Öğeler listesine, aşağıdaki yordamlardan birini kullanarak istediğiniz zaman erişebilirsiniz:

- Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki **Q** simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin ve sonra **Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.
- **Başlat > Denetim Masası > Diğer Denetim Masası Seçenekleri > Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.

Q Menüsü Öğesini Kaldırma

Q Menüsünden bir öğeyi kaldırmak için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki **Q** simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.
3. Q Menüsünde Görüntülenecek Öğeler listesinde, kaldırmak istediğiniz öğenin onay kutusunun işaretini kaldırın.
4. **Uygula > Tamam**'ı seçin.

Q Menüsü Öğesi Ekleme

Bir öğenin Q Menüsüne eklenmesi için Q Menüsünde Görüntülenecek Öğeler listesinde görünmesi gerekir.

Q Menüsü ve Q Menüsünde Görüntülenecek Öğeler listesi 40'tan fazla öğe içeremez. Listede zaten 40 öğe varsa Ekle düğmesi kullanılamaz. Ekle düğmesi kullanılamıyorsa, yeni bir öğe eklemek için önce listedeki bir öğeyi kaldırmanız gerekir.

Listelenen Bir Öğeyi Q Menüsüne Ekleme

Öğeyi Q Menüsünden Görüntülenecek Öğeler listesinden Q Menüsüne eklemek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki **Q** simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.

3. Ekleme istediğiniz öğenin onay kutusunu işaretleyin.

4. **Tamam**'ı seçin.

Öğeyi ekledikten sonar Q Menüünü görüntülemek için:

» Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.

Listelenmeyen Bir Öğeyi Q Menüüne Ekleme

Q Menüünde Görüntülenecek Öğeler listesinden olmayan, örneğin bir sürücüde, ağda veya Internet'te bulunan bir öğeyi hem Q Menüünde Görüntülenecek Öğeler listesine hem de Q Menüüne eklemek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.

2. **Q Menüü Ayarları**'nı seçin.

3. **Ekle**'yi seçin.

4. **Yeni Menü Girişi Ekle** penceresinde, öğeyi yazarak veya bulunduğu konuma giderek ekleyebilirsiniz:

☐ Öğeyi klavyeyi kullanarak eklemek için, **Görünen Adı** alanına öğe için bir ad yazın ve **Dosya Adı** alanına öğenin yolunu yazın. Görünen Adı alanına yazmak ancak Dosya Adı için dosyanın bulunduğu konuma gitmek isterseniz, **Dosya Adı** alanını boş bırakın.

☐ Öğeyi bulunduğu konuma giderek eklemek için, **Dosya Adı** alanının yanındaki **Gözet** düğmesine basın.

☐ Pencerede öğeyi seçin. (Öğenin tam adı **Dosya Adı** alanında görüntülenir ve **Görüntü Adı** alanına daha önce bir ad yazmadıysanız, Görüntü Adı öğenin adından oluşturulur ve **Görüntü Adı** alanında görüntülenir.)

5. Tercihlerinizi onaylamak ve pencereyi kapatmak için, **Uygula > Tamam**'ı seçin.

Öğeyi ekledikten sonar Q Menüünü görüntülemek için:

» Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.

Kullanıcı Tarafından Tanımlanmış Bir Öğeyi Değiştirme

Kullanıcı tarafından tanımlanmış öğeler değiştirilebilir ancak sistem tarafından tanımlanmış öğeler değiştirilemez. Q Menüsünde Görüntülenecek Öğeler listesinde sistem tarafından tanımlanmış bir öğe seçerseniz, Değiştir düğmesi kullanılamaz.

Kullanıcı tarafından tanımlanmış bir öğenin Görüntü Adı ve/veya Dosya Adı'nı değiştirmek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki **Q** simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.
3. Öğeyi, Q Menüsünden Görüntülenecek Öğeler listesinden seçin.
4. **Değiştir**'i seçin.
 - ☐ Öğenin Görüntü Adı'nı veya Dosya Adı'nı klavyeyi kullanarak değiştirmek için, öğenin yeni adını **Görüntü Adı** alanına yazın veya öğenin yeni yolunu **Dosya Adı** alanına yazın. Görünen Adı alanına yazmak ancak Dosya Adı için dosyanın bulunduğu konuma gitmek isterseniz, **Dosya Adı** alanını boş bırakın.
 - ☐ Görüntü Adı veya Dosya Adı'nı dosyanın bulunduğu konuma giderek değiştirmek için, **Dosya Adı** alanının yanındaki **Gözet** düğmesini seçin.
 - ☐ Pencerede öğeyi seçin. (Öğenin tam adı **Dosya Adı** alanında görüntülenir ve **Görüntü Adı** alanına daha önce bir ad yazmadıysanız, Görüntü Adı öğenin adından oluşturulur ve **Görüntü Adı** alanında görüntülenir.)
5. Tercihlerinizi onaylamak için **Uygula > Tamam**'ı seçin.
6. **Q Menüsü Ayarları** penceresini kapatmak için, **Tamam**'ı seçin.

Görüntü ve/veya Dosya Adı'nı değiştirdikten sonra Q Menüünü görüntülemek için:

- » Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.

Q Menüü Öğesini Yeniden Konumlandırma

Q Menüündeki bir öğenin konumunu değiştirmek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüü Ayarları**'nı seçin.
3. Öğeyi, Q Menüünden Görüntülenecek Öğeler listesinden seçin. Ardından
 - ☐ Öğeyi yukarı taşımak için, **Yukarı Taşı** düğmesini seçin.
 - ☐ Öğeyi aşağı taşımak için **Aşağı Taşı** düğmesini seçin.
4. Tercihlerinizi onaylamak ve **Q Menüü Ayarları** penceresini kapatmak için, **Uygula** > **Tamam**'ı seçin.

Q Menüünde Görüntülenecek Öğeler Listesinden Öğe Kaldırma

Sistem tarafından tanımlanmış öğeler Q Menüünde Görüntülenecek Öğeler Listesinden kaldırılamaz. Kullanıcı tanımlı bir öğeyi kaldırmak için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüü Ayarları**'nı seçin.
3. Kaldırmak istediğiniz öğeyi seçin.
4. **Kaldır**'ı seçin.
5. Tercihlerinizi onaylamak ve **Q Menüü Ayarları** penceresini kapatmak için, **Uygula** > **Tamam**'ı seçin.

Otomatik Mod Değiştirmeyi Etkinleştirme

Otomatik mod değiştirmeyi etkinleştirmek, Q Menüsü yazılımının görüntü yönlendirmesini otomatik olarak ayarlamasını sağlar. Bu seçeneği devre dışı bırakırsanız, görüntünün yönünün elle değiştirilmesi gerekir.



Bu seçeneği yalnızca sistem yöneticisi güncelleştirebilir.

Otomatik mod değiştirmeyi etkinleştirmek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.
3. **Otomatik Mod Değiştirmeyi Etkinleştir** onay kutusunu seçin.

Tüm Kullanıcıların Q Menüsünü Yapılandırmasına İzin Verme

Bu seçenek tüm kullanıcı hesaplarının Q Menüsünü yeniden yapılandırmasına izin verir. Seçildiğinde, sistemdeki her kullanıcı kendi Q Menüsü ayarlarına sahip olacaktır. Q Menüsünde yapılan değişiklikler o kullanıcı için geçerlidir.



Bu seçenek yalnızca yönetici ayrıcalıkları olan kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

Kullanıcıların Q Menüsünü yapılandırmasına izin vermek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki Q simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Q Menüsü Ayarları**'nı seçin.
3. **Kullanıcıların Q Menüsünü Yapılandırmasına İzin Ver** onay kutusunu seçin.

Sistem Tarafından Tanımlanmış Bir Öğeyi Kullanma

Q Menüü fabrika ayarlarındayken yalnızca aşağıda *varsayılan* olarak tanımlanmış öğeleri görüntüler. Aşağıda açıklanan tüm öğeler Q Menüüne eklenebilir veya buradan kaldırılabilir. Yönergeler için bu bölümde daha önce yer alan “[Q Menüü Tercihlerini Ayarlama](#)” konusuna bakın.

Parlaklık (Varsayılan)

Ekran parlaklığını hafızadan aramayla ayarlamanızı sağlayan açılan bir pencere görüntülemek için **Parlaklık** seçeneğini belirleyin. Tercihinizi yaptıktan sonra açılan pencerede **Tamam**’ı seçin.

Ses seviyesi (Varsayılan)

İşletim sistemi ses seviyesi denetimi penceresini görüntülemek için **Ses seviyesi** seçeneğini belirleyin.

Sessiz Açma/Kapatma (Varsayılan)

Sistemin sesi açıksa, sesi kapatmak için **Sessiz Açma/Kapatma** seçeneğini belirleyin. Sistemin sesi kapalıysa, sesi açmak için **Sessiz Açma/Kapatma** seçeneğini belirleyin.

Ekranı Kaydet

Tablet PC ekranındaki görüntüyü Windows panosuna kopyalamak için **Ekranı Kaydet** seçeneğini belirleyin.

Görüntüyü kaydetmek veya yazdırmak için, Microsoft Word or Microsoft Paint gibi ekran görüntüsünü destekleyen bir uygulama açın ve resmi yapıştırın.

Örneğin görüntüyü bir Word belgesine kopyalamak için:

1. **Ekranı Kaydet**’i seçin.
2. Word’ü açın.

3. İşaretçiyi belgede görüntüyü yapıştırmak istediğiniz yere getirin.
4. Word menü çubuğunda **Düzen** > **Yapıştır**'ı seçin.

Pencereyi Kaydet

Tablet PC ekranındaki etkin pencerenin görüntüsünü Windows panosuna kopyalamak için **Pencereyi Kaydet** seçeneğini belirleyin.

Görüntüyü dosya olarak kaydetmek veya yazdırmak için, Microsoft Word veya Microsoft Paint gibi ekran görüntüsünü destekleyen bir uygulama açın ve görüntüyü yapıştırın.

Örneğin etkin olan pencerenin görüntüsünü bir Word belgesine kopyalamak için:

1. **Pencereyi Kaydet**'i seçin.
2. Word'ü açın.
3. İşaretçiyi belgede görüntüyü yapıştırmak istediğiniz yere getirin.
4. Word menü çubuğunda, **Düzen** > **Yapıştır**'ı seçin.

Tablet Ekranı (Varsayılan)

Harici monitör veya projektör gibi isteğe bağlı bir görüntüleme aygıtı tablet PC'deki harici monitör konektörüne bağlandığında:

Görüntüyü yalnızca tablet PC'de görüntülemek için:

- » **Tablet Ekranı**'nı seçin.



Tablet Ekranı'nı seçmek Genişletilmiş Masaüstü seçeneğini kapatır.

Harici Ekran

Harici monitör veya projektör gibi isteğe bağlı bir görüntüleme aygıtı tablet PC’deki harici monitör konektörüne bağlandığında:

Görüntüyü yalnızca görüntüleme aygıtında görüntülemek için:

» **Harici Ekran**’ı seçin.



Harici Ekran’ı seçmek Genişletilmiş Masaüstü seçeneğini kapatır.

Çift Ekran (Varsayılan)

Harici monitör veya projektör gibi isteğe bağlı bir görüntüleme aygıtı tablet PC’deki harici monitör konektörüne bağlandığında:

Görüntüyü tablet PC’de ve görüntüleme aygıtında görüntülemek için:

» **Çift Ekran**’ı seçin.



Çift Ekran’ı seçmek Genişletilmiş Masaüstü seçeneğini kapatır.

Genişletilmiş Masaüstü

Genişletilmiş Masaüstü seçeneği görüntüyü tablet PC ekranından harici monitör ekranına genişletir. Örneğin Genişletilmiş Masaüstü öğesini, bir elektronik sayfanın tamamını görüntülemek için kullanabilirsiniz. Sol taraftaki sütunlar tablet PC ekranında ve sağ taraftaki sütunlar harici monitörde görüntülenebilir.



Tablet PC, tablet PC modundayken Genişletilmiş Masaüstü seçeneği *desteklenmez*.

Genişletilmiş Masaüstü seçeneğini açmak için:

» **Genişletilmiş Masaüstü**’nü seçin.

Genişletilmiş Masaüstü seçeneğini kapatmak için:

1. **Q** düğmesine basın.
2. **Tablet Ekranı, Harici Ekran** veya **Çift Ekran**’ı seçin.

Sunu Modu Açma/Kapama (Varsayılan)



DİKKAT: Sunu modu, Q Menüsü ve Hızlı Başlatma Düğmesi yazılımıyla tümleştirilmiştir. Bu yazılım kaldırılırsa veya devre dışı bırakılırsa Sunu modu çalışmaz.

Sunu modu, konuşmacı notlarını tablet PC’de görüntülerken, Microsoft PowerPoint sunusu gibi bir sunuyu bir projektör veya harici monitörde görüntülemek için en uygun yapılandırmayı sağlar.

Sunu modunu uygulamak veya yeniden uygulamak için:

» **Sunu Modu Açık**’ı seçin.

Sunu modunu kapatmak için:

» **Sunu Modu Kapalı**’yı seçin.

Sunu modu hakkında Ek bilgi için, [Bölüm 3, “İşaret Aygıtları ve Klavye”](#) içinde “[Sunu Modu’nu Kullanma](#)” konusuna bakın.

Dikey-Birincil (Varsayılan)

Görüntüyü saat yönünde döndürerek yatay görünümünden dikey görünümüne geçirmek için:

» **Dikey-Birincil**’i seçin.

Yatay-Birincil (Varsayılan)

Görüntüyü saat yönünde döndürerek dikey görünümünden yatay görünümüne geçirmek için:

» **Yatay-Birincil**’i seçin.

Dikey-İkincil

Görüntüyü saatin tersi yönünde döndürerek yatay görünümünden dikey görünüme geçirmek için:

» **Dikey-İkincil**'i seçin.

Varsayılan Dikey-Birincil öğesi görüntüyü saat yönünde döndürerek dikey görünüme geçirir. Solak kullanıcılar, görüntüyü saatin tersi yönünde döndürerek dikey konuma getiren Dikey-İkincil öğesini daha kullanışlı bulabilir.



HP, dahili kablosuz kullanırken Dikey-İkincil görünüm kullanmamanızı önerir. Tablet PC Dikey-İkincil görünümdeyken kendisinin, harici aygıtların ve kullanıcıların pozisyonları anteni engelleyebilir.

Tam anten konumlar için bkz: [Bölüm 1, “Bileşen No”](#).

Yatay-İkincil

Görüntüyü saatin tersi yönünde döndürerek dikey görünümünden yatay görünüme geçirmek için:

» **Yatay-İkincil**'i seçin.

Varsayılan Yatay-Birincil öğesi görüntüyü saat yönünde döndürerek yatay görünüme geçirir. Solak kullanıcılar, görüntüyü saatin tersi yönünde döndürerek yatay konuma getiren Yatay-İkincil öğesini daha kullanışlı bulabilir.



HP, dahili kablosuz kullanırken Yatay-İkincil görünüm kullanmamanızı önerir. Tablet PC Yatay-İkincil görünümdeyken kendisinin, harici aygıtların ve kullanıcıların pozisyonları anteni engelleyebilir.

Tam anten konumlar için, bkz: [Bölüm 1, “Bileşen No”](#).

Bekleme modu

Bekleme modunu başlatmak için:

- » **Bekleme’yi seçin.**

Hazırda bekletme

Hazırda bekletme modunu (hazırda bekletme etkinleştirilmişse) başlatmak için:

- » **Hazırda bekletme’yi seçin.**



Hazırda Bekletme Modu varsayılan olarak etkindir. Hazırda Bekletme modu etkinleştirilmemişse, **Hazırda Bekletme** seçildiğinde bekleme modu başlatılır.

Hazırda bekletme modunun etkinleştirildiğini doğrulamak için:

- » Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet** sekmesini seçin.

Hazırda bekletme modu etkinleştirilmişse, **Hazırda Bekletmeyi Etkinleştir** onay kutusu seçilidir.

Kapatma

İşletim sistemini ve makineyi hemen kapatmak için:

- » **Kapat’ı seçin.** Bu eylemi onaylamanız istenmez.

Güç Kontrolleri

İşletim sisteminin **Güç Seçenekleri Özellikleri** penceresini açmak için:

- » **Güç Kontrolü’nü seçin.**

Tablet PC Ayarları (Varsayılan)

İşletim sisteminin **Tablet ve Kalem Ayarları** penceresini açmak için:

- » **Tablet PC Ayarları’nı seçin.**

Q Menü Ayarları (Varsayılan)

Q Menü Ayarları penceresini açmak için:

» Q Menü Ayarları'nı seçin.

Tablet PC Düğme Sürücüsü

Tablet PC düğme sürücüsü kalemle etkinleştirilen düğmeleri ve hafızayla aramayı özelleştirmenizi sağlar. Düğmeleri, çeşitli işlevleri gerçekleştirecek veya belirli programları açacak şekilde programlayabilirsiniz. Her düğme her yönlendirme için farklı bir işlevi veya tüm yönlendirmeleri için aynı işlevi gerçekleştirecek şekilde programlanabilir.

Bir tablet PC düğmesini özelleştirmek için:

1. Q düğmesine basın veya bildirim alanındaki **Q** simgesini (görev çubuğunun en sağında) seçin.
2. **Tablet PC Ayarları > Tablet Düğmeleri**'ni seçin.
3. Düğmeyi programlamak istediğiniz yönlendirmeyi seçin.
4. Programlamak istediğiniz düğmeyi Tablet Düğmesi sütunundan seçin. Düğme, Tablet Düğmeleri sekmesinin Düğme konumu ve Ayrıntılı görüntü alanlarında görüntülenir.
5. Düğmeyle ilişkili eylemi yinelemek için **Değiştir**'i seçin. (**Tablet Düğmesi Eylemlerini Değiştir** iletişim kutusu ekrana gelir.)
6. Eylem açılan kutusunda düğmenin gerçekleştirmesini istediğiniz eylemi seçin.
7. **Tamam**'ı seçin.
8. **Tablet ve Kalem Ayarları** iletişim kutusunda **Uygula > Tamam**'ı seçin.



DİKKAT: Tablet PC düğme sürücüsü, Q Menü yazılımı ile tümleşiktir. Q Menü yazılımı kaldırılırsa veya devre dışı bırakılırsa düğme çalışmaz.

Kablosuz (Yalnızca Belirli Modellerde)

Tablet PC'niz, 802.11 veya Bluetooth kablosuz aygıtları gibi bir tümleşik kablosuz aygıtıyla donatılmışsa, kablosuz tablet PC'niz var demektir.

- Bir 802.11 kablosuz tablet PC, şirket ofislerindeki, evinizdeki veya topluma açık alanlardaki kablosuz ağlara bağlanabilir. Kablosuz ağlar, kablosuz yerel ağlardan (WLAN'lar) ve “etkin noktalardan” oluşur. Etkin noktalar; havaalanları, restoranlar, kafeler, oteller ve üniversiteler gibi topluma açık alanlardaki kablosuz erişim noktalarıdır.
- Bluetooth kablosuz tablet PC, kablosuz kişisel alan ağını (PAN) kullanarak diğer Bluetooth kablosuz etkin aygıtlara bağlanabilir.

Tablet PC'nizde 802.11 ve Bluetooth kablosuz aygıtlarını etkinleştirmek ve devre dışı bırakmak için kullanılabilecek bir düğme ve bununla ilişkili olarak kablosuz aygıtların durumunu gösteren bir ışık vardır. Aşağıdaki şekilde kablosuz düğmesi ❶ ve ışık ❷ gösterilmektedir.



Kablosuz düğmesinin ve ışığının yanında, tablet PC'nizde kablosuz aygıtlarınızı açmanıza, kapatmanıza, etkinleştirmenize ve devre dışı bırakmanıza olanak tanıyan yazılım denetimleri vardır. Aşağıdaki tabloda yazılım denetimleri açıklanmıştır.

Kablosuz Denetimi	Açıklama
Wireless Assistant (Kablosuz Yardımcısı)	802.11 ve Bluetooth kablosuz aygıtları ayrı ayrı açmanıza ve kapatmanıza olanak tanıyan bir yazılım yardımcı programıdır. Wireless Assistant hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümdeki “Aygıtın Güç Durumları” konusuna bakın.
Computer Setup denetimleri	802.11 ve Bluetooth kablosuz aygıtlarını Computer Setup yardımcı programında etkinleştirme ve devre dışı bırakma. 802.11 ve Bluetooth kablosuz aygıtlarını denetlemek için Computer Setup yardımcı programını kullanma konusunda daha fazla bilgi için, bkz: Bölüm 15, “Computer Setup” .

Kablosuz Yerel Ağ Aygıtı (Yalnızca Belirli Modellerde)

Bir 802.11 kablosuz aygıtı kullanarak, kablosuz yönlendirici veya kablosuz erişim noktası aracılığıyla bağlanmış bilgisayar ve donatılardan oluşan kablosuz bir yerel ağa (WLAN) erişebilirsiniz.

- Kuruluş WLAN’i veya genel WLAN etkin noktası gibi büyük ölçekli bir WLAN, genellikle çok sayıda bilgisayar ve donatıyı işletebilen ve kritik ağ işlevlerini ayırabilen kablosuz erişim noktaları kullanır.
- Ev veya küçük ofis WLAN’ı genellikle, birkaç kablosuz ve kablolu bilgisayarın ek donanım veya yazılım olmadan Internet bağlantısı, yazıcı ve dosyaları paylaşmasına olanak tanıyan kablosuz yönlendirici kullanır. *Kablosuz erişim noktası* ve *kablosuz yönlendirici* terimleri genellikle birbirinin yerine kullanılır.

802.11 WLAN aygıtına sahip olan tablet PC’ler, 3 IEEE fiziksel katman standardından bir veya daha fazlasını destekleyebilir:

- 802.11a
- 802.11b
- 802.11g

WLAN bağdaştırıcılarının 3 popüler uygulaması vardır:

- yalnızca 802.11b
- 802.11b/g
- 802.11a/b/g

İlk popüler olan WLAN standardı 802.11b, en fazla 11 Mb/sn veri hızını destekler ve 2,4 GHz frekansında çalışır. Daha sonra çıkan 802.11g de 2,4 GHz frekansında çalışır, ancak en fazla 54 Mb/sn veri hızını destekler. 802.11g WLAN aygıtları 802.11b aygıtlarıyla geriye dönük uyumludur, bu nedenle aynı ağda çalışabilirler. 802.11a en fazla 54 Mb/sn veri hızını destekler, ancak 5 GHz frekansında çalışır. 802.11a, 802.11b ve 802.11g ile uyumlu değildir. Tablet PC'nizdeki aygıtın türünü tanımlama konusunda bilgi için, bu bölümdeki [“WLAN Aygıtını Tanımlama”](#) konusuna bakın.

Kablosuz Tablet PC'nizi Kuruluş WLAN'ına Bağlama

Tablet PC'nizi kuruluş WLAN'ınıza bağlama konusunda bilgi için ağ yöneticinize veya BT bölümünüze başvurun.

Kablosuz Tablet PC'nizi Genel WLAN'a Bağlama

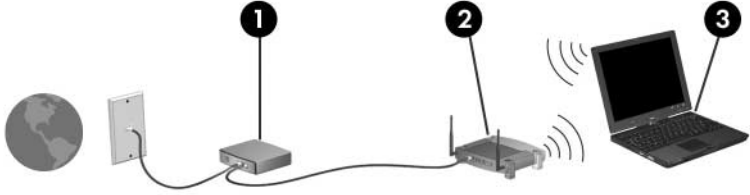
ISS'nize başvurun veya Web'de size yakın genel WLAN'ların listesini arayın. Genel WLAN'ları listeleyen Web siteleri arasında Cisco Hotspot Locator, Hotspotlist ve Geekttools vardır.

Genel WLAN kapsama alanında olduğunuzda, ekranın altında Wireless Network Connection (Kablosuz Ağ Bağlantısı) etkileşimli iletisi görüntülenir. Her genel WLAN için, maliyet ve bağlantı gereksinimlerini denetleyin.

Evinizde WLAN Kurma

Evinizde WLAN kurmak ve Internet'e bağlanmak için, aşağıdaki donanıma ihtiyacınız vardır. Aşağıdaki şekilde Internet'e bağlı tam bir kablosuz ağ kurulumu örneği gösterilmiştir. Kablosuz ağ şunları içerir

- İsteğe bağlı geniş bantlı modem (DSL veya kablo) ve bir Internet servis sağlayıcısından (ISS) satın alınan yüksek hızlı Internet hizmeti ❶.
- İsteğe bağlı kablosuz yönlendirici (ayrıca satın alınır) ❷.
- Kablosuz Tablet PC'niz ❸.



Bu ağ büyüdükçe, Internet'e erişmesi için ağa kablosuz ve kablolu başka bilgisayarlar bağlanabilir.



WLAN'ınızı kurmak için teknik desteğe gereksinim duyarsanız, yönlendirici üreticisine veya ISS'nize başvurun.

WLAN Bağlantısı Kullanma

WLAN bağlantısı kullanmak için:

- 802.11 kablosuz aygıtının gerektirdiği tüm sürücülerin yüklendiğinden ve 802.11 kablosuz aygıtının doğru şekilde yapılandırıldığından emin olun.



Tümleşik bir 802.11 kablosuz aygıtı kullanıyorsanız, gereken tüm sürücüler yüklü olup, bağdaştırıcı önceden yapılandırılmış ve kullanılmaya hazırdır.

- Tümleşik 802.11 kablosuz aygıtı kullanıyorsanız, 802.11 kablosuz aygıtının açık olduğunu doğrulayın. 802.11 kablosuz aygıtı açıldığında kablosuz ışığı yanar. Kablosuz ışığı kapalıysa 802.11 kablosuz aygıtını açın. “[Aygıtın Güç Durumları](#)” bölümüne bakın.
- Ev WLAN’ınız için yönlendiricinin düzgün bir şekilde yapılandırıldığını doğrulayın. Yönergeler için, yönlendiricinizin belgelerine bakın.



Daha sonra yapılan WLAN bağlantılarında çalışılabilecek uzaklık, tablet PC'nizin WLAN uygulamasına, yönlendirici üreticisine ve çeşitli türdeki duvarlardan ve diğer elektronik aygıtlardan kaynaklanabilecek etkileşime bağlıdır.

WLAN bağlantısı kullanımı hakkında ek bilgi için:

- ISS’nizden aldığınız bilgilere ve kablosuz yönlendiricinizle ve diğer WLAN donanımıyla gelen belgelere bakın.
- **Başlat > Yardım ve Destek**'te sağlanan bilgilere ve Web sitesi bağlantılarına erişin.
- Daha fazla bilgi için tablet PC ile birlikte gelen belgelere bakın. *Sorun giderme* kılavuzunda kablosuz LAN aygıtı sorunları ve ilgili çözümleri hakkında bir bölüm vardır.

Kablosuz Güvenlik Özelliklerini Kullanma

Kendi WLAN'ınızı kurarken veya mevcut bir WLAN'a erişirken, güvenlik özelliklerinin her zaman WLAN'ı koruduğundan emin olun. WLAN'ınızda güvenliği etkinleştirmezseniz, yetkisiz bir kablosuz kullanıcı tablet PC verilerinize erişebilir ve Internet bağlantınızı bilginiz olmadan kullanabilir.

En sık kullanılan güvenlik düzeyleri Wi-Fi Protected Access-Personal (Wi-Fi Korumalı Erişim, WPA-Kişisel) ve Wired Equivalent Privacy'dir (Kablolu Dengi Gizlilik - WEP). Yönlendiricide WPA-Personal veya WEP güvenlik şifrelemesini etkinleştirmenin yanında, aşağıdaki güvenlik önlemlerinden bir veya daha fazlasını da kullanmak isteyebilirsiniz:

- Varsayılan ağ adını (SSID) ve parolasını değiştirin.
- Güvenlik duvarı kullanın.
- Web tarayıcınızda güvenliği ayarlayın.
- Yönlendiricideki MAC adres filtresini etkinleştirin.

WLAN güvenliği hakkında ayrıntılı bilgi için, şu adresteki HP Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/wireless>

Kablosuz Yazılımı Yükleme (İsteğe Bağlı)

Microsoft Windows XP, WLAN yapılandırmasını desteklemek için Zero Client Configuration (Sıfır İstemci Yapılandırması) özelliğini kullanır. HP, Cisco Compatible Extensions kullanmayı planlıyorsanız yüklenmesi gereken farklı bir WLAN yapılandırma yardımcı programı kullanır. Cisco Compatible Extensions, kablosuz aygıtların Cisco tabanlı WLAN'ları kullanmasına olanak tanır.

WLAN Aygıtını Tanımlama

Tümleşik 802.11 kablosuz aygıtı için HP WLAN yazılımını yüklemeyi önce, tablet PC'nizdeki tümleşik 802.11 kablosuz aygıtının adını bilmeniz gerekir. Tümleşik 802.11 kablosuz aygıtını tanımlamak için:

1. Tablet PC'nizdeki tüm 802.11 kablosuz aygıtlarının adlarını görüntüleyin:
 - a. **Başlat > Bilgisayarım**'ı seçin.
 - b. Bilgisayarım penceresini sağ tıklatın.
 - c. **Özellikler > Donanım** sekmesi > **Aygıt Yöneticisi > Ağ Bağdaştırıcıları**'nı seçin.
2. Görüntülen listede 802.11 kablosuz aygıtını bulun:
 - ❑ 802.11 kablosuz aygıtı listesi *kablosuz LAN, WLAN* veya *802.11* terimlerini içerir.
 - ❑ Listede 802.11 kablosuz aygıtı yoksa, tablet PC'nizde tümleşik 802.11 kablosuz aygıtı yoktur veya 802.11 kablosuz aygıtının sürücüsü düzgün yüklenmemiştir.

WLAN Yazılımına ve Belgelerine Erişme

WLAN yazılımınız tablet PC'nize önceden yüklenmiştir ve Software Setup yardımcı programından kullanılabilir.

WLAN yazılımını yüklemek için:

- » **Başlat > Tüm Programlar > Software Setup**'ı (Yazılım Kurulumu) seçin ve ekrandaki yönergeleri izleyin. (Yüklemek istediğiniz yazılımları seçmeniz istendiğinde, ilgili onay kutularını işaretleyin veya işaretlerini kaldırın.)

WLAN yazılımı HP Web sitesinde SoftPaq olarak da mevcuttur. SoftPaq'e erişmek, karşıdan yüklemek ve kurmak için, aşağıdaki yordamlardan birini kullanın:

■ **Başlat > Yardım ve Destek**'i seçin.

– veya –

■ <http://www.hp.com/support> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

- a. Dilinizi ve ülkenizi/bölgenizi seçin.
- b. **Download Drivers and Software**'i (Sürücüler ve Yazılımı Yükle) seçin.
- c. Bilgisayar modeli bilgilerinizi girin ve Web sitesinde sağlanan yönergeleri uygulayın.



WLAN yazılımı Network (Ağ) kategorisinde sağlanır. Bilgisayarınızın model bilgilerine erişmek için, seri numarası etiketine bakın. Seri numarası etiketi tablet PC'nin altındadır.

WLAN yazılımınızın belgelerine erişmek için:

1. Bu bölümün başlarındaki yönergelerde anlatıldığı gibi WLAN yazılımını yükleyin.
2. Yardımcı programı açın.
3. Menü çubuğundan **Help**'i (Yardım) seçin.

Aygıtlarla ilgili Sorun Giderme

Daha fazla sorun giderme bilgileri için, HP Web sitesini (<http://www.hp.com/go/wireless>) ziyaret edin veya tablet PC'nizle birlikte verilen belgelere bakın.

Bluetooth Kablosuz Aygıtı (Yalnızca Belirli Modellerde)

Bluetooth kablosuz aygıtı, geleneksel olarak aşağıdaki gibi elektronik aygıtları bağlayan fiziksel kablo bağlantılarının yerini alan kısa mesafeli kablosuz iletişim sağlamaktadır:

- Ağ erişim noktaları.
- Bilgisayarlar (masaüstü, dizüstü, tablet PC, PDA).
- Telefonlar (cep, kablosuz, akıllı telefon).
- Görüntüleme aygıtları (yazıcı, fotoğraf makinesi).
- Ses aygıtları (kulaklık, hoparlörler).

Bu aygıtlar Bluetooth for Windows yazılımında, fiziksel özelliklerine benzeyen grafik simgelerle temsil edilir ve bu da, kolaylıkla tanınmalarını ve diğer aygıt sınıflarından farklı görünmelerini sağlar.

Bluetooth for Windows yazılımı aşağıdaki işlevleri sağlamaktadır:

- Personal Information Management (Kişisel Bilgi Yönetimi, PIM) ögesi aktarımı – Başka bir Bluetooth bilgisayarına veya aygıtına kartvizit, takvim ögesi, not ve ileti ögesi gibi bilgi dosyaları gönderir ve alır.
- PIM senkronizasyonu – Bluetooth kullanımıyla bir bilgisayar, PDA veya cep telefonu arasında PIM verilerini senkronize eder.
- Dosya Aktarımı – Başka bir Bluetooth bilgisayarına dosya gönderir ve alır.
- Ağ erişimi (Kişisel Alan Ağı Profili) – 2 veya daha fazla Bluetooth aygıtının ad-hoc (eşler arası) ağ oluşturmaya olanak tanır. Bluetooth aygıtının ağ erişim noktası üzerinden uzak ağa erişmesine olanak tanıyan bir yöntem sağlar. Ağ erişim noktaları geleneksel LAN veri erişim noktaları veya yalnızca birbirlerine bağlı olan aygıt kümesini temsil eden grup ad-hoc ağları.

- Çevirmeli ağ – Bluetooth aygıtlarını Internet’e bağlar.
- Bluetooth seri bağlantı noktası – Sanal COM bağlantı noktası kullanarak verileri Bluetooth bağlantısı üzerinden gönderir.
- Ahizesiz – Bir araca katıştırılmış, ahizesiz birimin veya ahizesiz birim olarak çalışan tablet PC'nin cep telefonu ile kablosuz bağlantı kurmasına ve Bluetooth cep telefonu ses giriş ve çıkış mekanizması olarak çalışmasına olanak tanır.
- Temel görüntüleme – Bluetooth etkin fotoğraf makinesi ile diğer Bluetooth aygıtları arasında kablosuz bağlantı sağlar. Fotoğraf makinesi tablet PC tarafından uzaktan kontrol edilebilir ve resimler depolanmak veya bastırılmak için fotoğraf makinesinden aktarılabilir.
- İnsan arabirim aygıtı – Klavye, işaretçi aygıtı, oyun aygıtı ve uzaktan izleme aygıtı gibi diğer Bluetooth aygıtlarına bağlantı sağlar.
- Faks – Tablet PC'nin Bluetooth cep telefonu veya modem kullanarak faks iletisi göndermesine veya almasına olanak tanıyan Bluetooth bağlantısı sağlar.
- Mikrofonlu Kulaklık Seti – Mikrofonlu kulaklı setiyle tablet PC veya cep telefonu arasında kablosuz bağlantı sağlar. Mikrofonlu kulaklık seti aygıtın ses giriş ve çıkış mekanizması olarak çalışır ve taşınabilirliği artırır.

Tablet PC'nizle Bluetooth kullanımı hakkında daha fazla bilgi için *Bluetooth Hızlı Başlangıç* kılavuzuna bakın.

Aygıtın Güç Durumları

Kablosuz düğmesi ❶ Wireless Assistant ile birlikte çalışarak 802.11 kablosuz aygıtlarını ve Bluetooth aygıtlarını etkinleştirir ve devre dışı bırakır. Tablet PC'nizi açtığınızda 802.11 Bluetooth veya kablosuz aygıtı varsayılan olarak açılır ve kablosuz ışığı ❷ yanar.



802.11 kablosuz aygıtını açmak otomatik olarak bir WLAN oluşturmaz veya WLAN bağlantısı yapmaz. WLAN kurma konusunda bilgi için, bu bölümdeki “[Kablosuz Yerel Ağ Aygıtı \(Yalnızca Belirli Modellerde\)](#)” konusuna bakın.



Kablosuz ve Bluetooth 802.11 aygıtlarının 2 güç durumu vardır:

- Etkin
- Devre dışı

Kablosuz aygıtı Computer Setup yardımcı programında etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. 802.11 veya Bluetooth kablosuz aygıtını denetlemek üzere Computer Setup yardımcı programını kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Bölüm 15, “Computer Setup”](#) Kablosuz aygıtları kablosuz düğmesiyle de etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Kablosuz aygıt Computer Setup yardımcı programında ve kablosuz düğmesi kullanılarak etkinleştirildiğinde, aygıtları tek tek açmak veya kapatmak için Wireless Assistant’ı kullanabilirsiniz. Kablosuz aygıtlar devre dışı olduğunda, bu aygıtları Wireless Assistant ile açıp kapamadan önce etkinleştirmeniz gerekir.

Kablosuz aygıtlarınızın durumunu görüntülemek için, işaretçiyi bildirim alanındaki Wireless Assistant simgesini üzerine getirin veya bu simgeyi çift tıklatarak Wireless Assistant’ı açın. Wireless Assistant aygıtların durumunu açık, kapalı veya devre dışı olarak görüntüler. Wireless Assistant ayrıca, aygıtların Computer Setup yardımcı programındaki durumunu etkin veya devre dışı olarak görüntüler.


Wireless Assistant hakkında daha fazla bilgi için:

1. Bildirim alanındaki **Wireless Assistant** simgesini çift tıklatın.
2. Yardım düğmesini seçin.



Computer Setup yardımcı programında devre dışı bırakılmışlarsa, kablosuz aygıtları kontrol etmek için kablosuz düğmesini veya Wireless Assistant’ı kullanamazsınız.

Aygıtları Açma

Eğer	Ve	Ardından
■ Wireless Assistant hem WLAN, hem de Bluetooth'un kapalı olduğunu gösteriyorsa	Aygıtlardan birini veya ikisini birden açmak istiyorsanız	1. Bildirim alanındaki Wireless Assistant simgesini sağ tıklayın. 2. Açmak istediğiniz aygıtı veya aygıtları seçin.
■ Kablosuz ışığı sönmükse		 Kablosuz aygıtlar kapalıysa, kablosuz düğmesine basıldığında her iki aygıt da devre dışı bırakılır. Bu düğme aygıtları açmaz.
■ Wireless Assistant hem WLAN hem de Bluetooth'un devre dışı olduğunu gösteriyorsa*	Aygıtlardan birini veya ikisini birden açmak istiyorsanız	1. Kablosuz düğmesine basın. (Aygıtlar önceki açık veya kapalı durumlarına döner.) 2. Kablosuz aygıtlar kapatılmamışsa, bildirim alanındaki Wireless Assistant simgesini sağ tıklayın.
■ Kablosuz ışığı sönmükse		3. Açmak istediğiniz aygıtı veya aygıtları seçin.
■ Wireless Assistant bir aygıtın açık, diğer aygıtın kapalı olduğunu gösteriyorsa	Aygıtlardan birini veya ikisini birden açmak istiyorsanız	1. Bildirim alanındaki Wireless Assistant simgesini sağ tıklayın. 2. Açmak istediğiniz aygıtı veya aygıtları seçin.
■ Kablosuz ışığı yanıyor		

*Kablosuz aygıtları devre dışı bıraktığınızda aygıtların her ikisi de açık durumda değilse, kablosuz düğmesine yeniden basıldığında aygıtlar önceki açık veya kapalı durumlarına döner. Düğmeye basılması aygıtların ikisini birden açmaz.



Tablet PC'nizi açtığınızda kablosuz aygıtlarınızın da açılmasını istiyorsanız, bilgisayarı kapatmadan veya yeniden başlatmadan önce bunları açmanız gerekir.

Aygıtları Kapatma ve Devre Dışı Bırakma

Eğer	Ve	Ardından
<ul style="list-style-type: none"> ■ Wireless Assistant hem WLAN, hem de Bluetooth'un açık olduğunu gösteriyorsa ■ Kablosuz ışığı yanıyorsa 	<p>Aygıtların ikisini de devre dışı bırakmak istiyorsanız</p> <p>Aygıtlardan birini veya ikisini birden kapatmak istiyorsanız</p>	<p>Kablosuz düğmesine basın.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bildirim alanındaki Wireless Assistant simgesini sağ tıklatın. 2. Kapatmak istediğiniz aygıtı veya aygıtları seçin.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Wireless Assistant hem WLAN hem de Bluetooth'un kapalı olduğunu gösteriyorsa ■ Kablosuz ışığı sönmükse 	<p>Aygıtların ikisini de devre dışı bırakmak istiyorsanız</p>	<p>Kablosuz düğmesine basın.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Wireless Assistant bir aygıtın açık, diğer aygıtın kapalı olduğunu gösteriyorsa* ■ Kablosuz ışığı yanıyor 	<p>Aygıtların ikisini de devre dışı bırakmak istiyorsanız</p> <p>Aygıtların ikisini birden kapatmak istiyorsanız.</p>	<p>Kablosuz düğmesine basın.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bildirim alanındaki Wireless Assistant simgesini sağ tıklatın. 2. Kapatmak istediğiniz aygıtı veya aygıtları seçin.

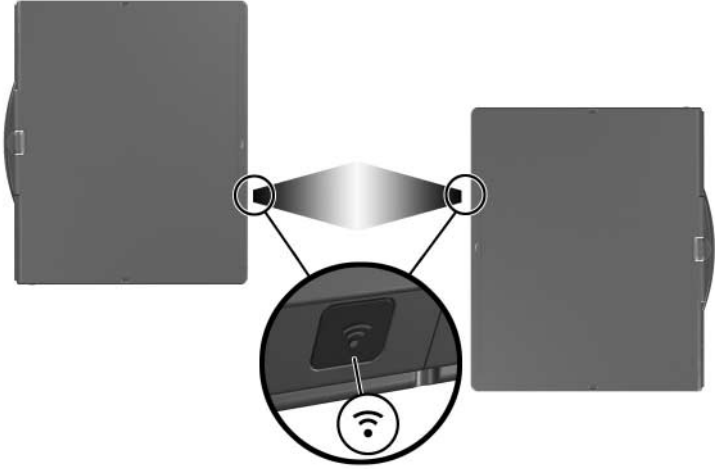
*Kablosuz aygıtları devre dışı bıraktığınızda aygıtların her ikisi de açık durumda değilse, kablosuz düğmesine yeniden basıldığında aygıtlar önceki açık veya kapalı durumlarına döner. Düğmeye basılması aygıtların ikisini birden açmaz.

Kızılötesi İletişim

Tablet PC IrDA uyumludur (4 Mb/sn standart) ve başka bir IrDA uyumlu ve kızılötesi donatısı olan aygıtla iletişim kurabilir.

Kızılötesi bağlantı noktası hem 115 Kb/sn'ye kadar düşük hızdaki bağlantıları hem de 4 Mb/sn'ye kadar yüksek hızdaki bağlantıları destekler. Kızılötesi performansı kızılötesi çevre aygıtlarının performansına, kızılötesi aygıtların arasındaki mesafeye ve kullanılan uygulamalara göre değişir.

Kızılötesi sinyaller göze görünmeyen bir kızılötesi ışın demetiyle gönderilir ve yolunda hiç engel olmamalıdır.



Kızılötesi Aktarımı Ayarlama

Kızılötesi yazılımı kullanma konusunda bilgi almak için, işletim sisteminizin Yardım dosyasına bakın.

Kızılötesi aygıtlarda en iyi aktarımı sağlamak için:

- Her iki aygıttaki kızılötesi bağlantı noktalarını aktarım için hazırlayın.
- Aygıtları, aralarındaki uzaklık 1 metreden fazla olmayacak ve kızılötesi bağlantı noktaları birbirlerine bakacak şekilde yerleştirin.
- Bağlantı noktalarını birbirlerini doğrudan görecektir şekilde yerleştirin. Maksimum yakalama açısı 30 derece olduğu için, bağlantı noktaları orta noktaya 15 dereceden fazla açı yapmamalıdır.
- Bağlantı noktalarını doğrudan güneş ışığından, parlak ışıktan veya enerji tasarrufu sağlayan flüoresan ışığından koruyun.
- Uzaktan kumanda aygıtı veya kulaklık ve ses aygıtları gibi kablosuz aygıtlardan bağlantı noktasına hiçbir sinyal gönderilmediğinden emin olun.
- Aktarım sırasında aygıtları yerinden oynatmayın ve nesne veya hareketlerin ışını kesintiye uğratmasına izin vermeyin.

Kızılötesi Aktarımda Bekleme Modunu Kullanma

Bekleme modu, kızılötesi iletişimle uyumlu değildir. Tablet PC Bekleme modundaydı, kızılötesi iletişim başlatılamaz. Kızılötesi aktarım sırasında bekleme başlarsa aktarım durur. Bekleme modundan çalışmaya devam etmek için güç düğmesini tablet PC'nin ön kısmına doğru kaydırın. Tablet PC bekleme modundan devam ettirildiğinde, aktarıma kaldığı yerden devam edilir. Bununla birlikte, bekleme modu başladığında kızılötesi aktarımı kullanan programlar kaldıkları yerden devam edemeyebilir. Örneğin bekleme moduna girildiği sırada bir program yazdırma yapıyorsa, tablet PC bekleme modundan çıktığında program aktarımı sürdürür ancak yazdırma işi devam etmeyebilir.

Mobile Printing (Yalnızca Belirli Modellerde)

Tablet PC'ye yönelik olan Mobile Printing, tablet PC'de gerekli yazıcı sürücüsü olmasa da herhangi bir PostScript etkin HP ağ yazıcısına yazdırma yapabilmenize olanak tanır.

Mobile Printing'i kullanarak yazdırmak için:

1. Herhangi bir uygulamadan **Dosya > Yazdır**'ı seçin.
2. Yazıcı listesinden **Mobile Printing** seçeneğini belirleyin.
3. **Yazdır**'ı seçin.
4. Yazıcının IP adresini veya ağ yolunu girin.
5. **Yazdır**'ı seçin.

Mobile Printing'i yükleme ve kullanma konusunda daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin:

<http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Güvenlik Özellikleri




Güvenlik çözümleri caydırıcı olmak üzere tasarlanmıştır. Bu caydırıcı çözümler ürünün hatalı kullanılmasını veya çalınmasını engellemez.

Tablet PC'yle birlikte sağlanan güvenlik özellikleri tablet PC'yi, kişisel bilgileri ve verileri çeşitli risklerden koruyabilir. Ortamınıza bağlı olarak, bazı güvenlik özellikleri gereksiz olabilir.

Aşağıdaki tablo, Windows işletim sistemi güvenlik önlemlerinin yanı sıra başka hangi güvenlik özelliklerinin kullanılacağına karar vermenize yardımcı olur.

Bu güvenlik özelliklerinin birçoğu Setup yardımcı programından yapılandırılabilir. Daha fazla bilgi için bu kılavuzun [Bölüm 15](#), “Computer Setup” bölümüne bakın.

Aşağıdakine Karşı Korumak için	Bu Güvenlik Özelliğini Kullanın
Tablet PC'nin izinsiz kullanımı	<ul style="list-style-type: none"> ■ Açılış parolası* ■ HP ProtectTools Security Manager Ek bilgi için bu bölümdeki “HP ProtectTools Security Manager (Yalnızca Belirli Modellerde)” konusuna bakın.
Computer Setup yardımcı programına izinsiz erişim (f10)	HP yönetici parolası*
Sabit disk sürücüsünün içeriğine izinsiz erişim	Sürücü Kilidi*
CD, disket veya dahili ağ bağdaştırıcısı önyüklemesinin yetkisiz başlatma	Cihaz güvenliği*
Windows kullanıcı hesabına izinsiz erişim	<ul style="list-style-type: none"> ■ İsteğe bağlı akıllı kartlar Etkinleştirilmiş bir akıllı kart hem Windows kullanıcı parolasını hem de Windows yönetici parolasını saklayabilir; dolayısıyla hesaba erişebilmek için hem akıllı kart hem de akıllı kart PIN numarası gerekir. ■ Credential Manager for ProtectTools Daha fazla bilgi için bu bölümdeki “Credential Manager for ProtectTools” konusuna bakın. <p> Bu güvenlik özelliği yalnızca belirli akıllı kart okuyucularında desteklenir.</p>
Verilere yetkisiz erişim	<ul style="list-style-type: none"> ■ HP yönetici parolası ■ Windows Güvenlik Duvarı yazılımı ■ Windows güncelleştirmeleri ■ HP ProtectTools Security Manager Ek bilgi için bu bölümdeki “HP ProtectTools Security Manager (Yalnızca Belirli Modellerde)” konusuna bakın.

(Devamı)

Aşağıdakine Karşı Korumak için	Bu Güvenlik Özelliğini Kullanın
BIOS ayarlarına ve diğer sistem kimlik bilgilerine izinsiz erişim	HP yönetici parolası
Tablet PC'nin izinsiz kaldırılması	Güvenlik kablosu yuvası (isteğe bağlı güvenlik kablosuyla kullanılır). Güvenlik kablosu yuvası hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümdeki “İsteğe Bağlı Güvenlik Kablosu” konusuna bakın.
<p>*Bu güvenlik özelliği Computer Setup'ta yapılandırılır. Computer Setup tablet PC başlatıldığında veya yeniden başlatıldığında F10 tuşuna basılarak erişilen Windows tabanlı olmayan bir yardımcı programdır. Belirli güvenlik tercihlerini ayarlamak için Computer Setup'ı kullanma yordamları bu bölümde sağlanmıştır. Sistem bilgilerini görüntüleme ve Computer Setup özelliklerini kullanma hakkında bilgi için, bkz: Bölüm 15, “Computer Setup”.</p>	

Computer Setup Yardımcı Programındaki Güvenlik Tercihleri

Güvenlik tercihlerinin çoğu Computer Setup yardımcı programında ayarlanır. Computer Setup, Windows tabanlı olmayan bir yardımcı programdır ve bu nedenle tablet PC'nizin işaret aygıtlarını desteklemez. Computer Setup'ı kullanırken, gezinmek ve seçim yapmak için tablet PC'nizdeki tuşları kullanmalısınız.

Daha fazla ayrıntı için [Bölüm 15, “Computer Setup”](#) bölümüne bakın.

Parolalar

Güvenlik özelliklerinin çoğu parola kullanır. Parola ayarladığınızda, parolayı bir kağıda yazın ve tablet PC'nizden uzak, güvenli bir yerde saklayın.

- Açılış parolanızı ve HP yönetici parolanızı unutursanız, tablet PC'yi başlatamaz veya hazırda bekletme modundan geri yükleyemezsiniz. Ek bilgi için Müşteri Desteğini veya servis ortağınızı arayın.
- HP yönetici parolanızı unutursanız Computer Setup yardımcı programına erişemezsiniz.
- Sürücü Kilidi kullanıcı parolanızı unuttuysanız, ancak Sürücü Kilidi ana parolasını biliyorsanız, sürücüden Sürücü Kilidi korumasını kaldırabilirsiniz.

Yönergeler için bu bölümdeki [“Sürücü Kilidi”](#) konusuna bakın.

HP ve Windows Parolaları

HP güvenlik özellikleri ve Windows işletim sisteminin güvenlik özellikleri birbirinden bağımsız çalışır. Örneğin, Computer Setup yardımcı programında devre dışı bırakılan bir aygıt Windows'ta etkinleştirilemez.

Bazı parola seçenekleri HP yazılımınız tarafından diğerleri de işletim sisteminiz tarafından sağlanmaktadır. HP parolaları ve Windows parolaları da birbirinden bağımsızdır. Aşağıdaki tabloda HP ve Windows tarafından kullanılan farklı parolalar listelenerek işlevleri açıklanmaktadır.

Ekran koruyucu parolası gibi Windows parolaları hakkında ek bilgi için, **Başlat > Yardım ve Destek**'e başvurun.

HP Parolaları	İşlev
HP yönetici parolası	Computer Setup yardımcı programına erişimi korur.
Açılış parolası	Tablet PC'yi yeniden başlattığınızda, açılış sırasında tablet PC'ye erişmek için kullanılır.
Sürücü Kilidi ana parolası	HP yöneticisi tarafından Sürücü Kilidi ile korunan sürücülere erişmek ve sürücüdün Sürücü Kilidi korumasını kaldırmak için kullanılır.
Sürücü Kilidi kullanıcı parolası	Günlük kullanıcının açılış sırasında Sürücü Kilidi tarafından korunan sürücülere erişmesi için kullanılır.
Akıllı kart PIN'i	Akıllı kart kimlik denetimi için kullanılır. Açılış ve HP yönetici parolaları, isteğe bağlı akıllı kart okuyucusu bu işlevi destekliyorsa akıllı kartlarda saklanabilir. Akıllı kart güvenlik özelliğini Computer Setup yardımcı programında etkinleştirmeniz ve sonra HP ProtectTools Security Manager'da (yalnızca belirli modellerde) PIN numarasını etkinleştirmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için bu bölümdeki "HP ProtectTools Security Manager (Yalnızca Belirli Modellerde)" konusuna bakın.
Yönetici parolası*	Tablet PC içeriğine Windows yönetici düzeyi erişimi korur.
Kullanıcı parolası*	Bekleme modundan çıkıldıktan sonra tablet PC içeriğine erişimi korur.
*Windows yönetici parolası veya Windows kullanıcı parolası ayarlama konusunda bilgi için, Başlat > Yardım ve Destek 'e başvurun.	

HP ve Windows Parola Yönergeleri

HP ve Windows parolaları kendi aralarında değiştirilemez. Ayrıca, HP parolası komut isteminde HP parolası ve Windows parolası komut isteminde Windows parolası kullanmalısınız. Örneğin:

- Açılış parolası ayarlanmışsa, tablet PC başlatılırken veya hazırda bekletme modundan geri yüklenirken açılış parolasının (Windows parolası değil) girilmesi gerekir.
- Windows'u bekleme modundan çalışmaya başlarken parola isteyecek şekilde ayarlarsanız, bekleme modundan çalışmaya başlamak için Windows parolası (açılış parolası değil) girilmesi gerekir.

Aşağıdaki noktalar dikkate alınarak bir HP parolasında kullanılan sözcük veya harf grubu ya da rakamlar başka bir HP parolası veya Windows parolası için de kullanılabilir:

- HP parolaları en çok 32 karakter uzunluğunda harf ve sayı birleşimlerinden oluşabilir ve büyük/küçük harf duyarlı değildir.
- HP parolasının aynı tür tuşlarla ayarlanması ve girilmesi gerekir. Örneğin, klavyenin sayı tuşlarıyla ayarlanmış HP parolası, katıştırılmış sayısal tuş takımının sayı tuşlarıyla girildiğinde tanınmayacaktır.

Katıştırılmış sayısal tuş takımı hakkında bilgi için, [Bölüm 3, “İşaret Aygıtları ve Klavye”](#) içindeki “Tuş takımları” konusuna bakın.

Aynı metni çeşitli parolalar için kullanabilmenize rağmen, HP parolaları ve Windows parolaları birbirinden bağımsız çalışır. HP parolası ve Windows parolası için aynı metni kullanmayı planlarsanız da, HP parolasını Computer Setup yardımcı programında ve Windows parolasını işletim sisteminizde ayarlamanız gerekir.



Adları benzerlik gösterse de, HP yönetici parolası ile Windows yönetici parolasının farklı işlevleri vardır. Örneğin Windows yönetici parolası Computer Setup, yardımcı programına erişmek için kullanılmaz ve HP yönetici parolası tablet PC'nizin içeriğine yönetici düzeyinde erişim sağlamaz. Ancak, her iki parola için de aynı metni kullanabilirsiniz.

HP Yönetici Parolaları

HP yönetici parolası, Computer Setup yardımcı programındaki yapılandırma ayarlarını ve sistem kimlik bilgilerini korur. Ayarlandıktan sonra, Computer Setup yardımcı programına erişmek için bu parolanın girilmesi gerekir.

HP yönetici parolası

- Her iki parolada da aynı sözcük veya harf grubu ya da rakamlar kullanılabilmesine rağmen Windows yönetici parolasının yerine kullanılamaz.
- Parola ayarlanırken, girilirken, değiştirilirken veya silinirken görüntülenmez.
- Aynı tür tuşlarla ayarlanmalı ve girilmelidir. Örneğin klavyenin sayı tuşlarıyla ayarlanmış HP yönetici parolası, katıştırılmış sayısal tuş takımının sayı tuşlarıyla girerseniz tanınmayacaktır.
- En çok 32 karakter uzunluğunda harf ve sayı birleşimlerinden oluşabilir ve büyük/küçük harf duyarlı değildir.

HP Yönetici Parolalarını Ayarlama

HP yönetici parolası, Computer Setup programında ayarlanır, değiştirilir veya silinir.

Parolayı yönetmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).

3. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
4. Sırasıyla **Security > Administrator password**'ü (Yönetici parolası) seçmek için ok tuşlarını kullanın, sonra da **Enter** tuşuna basın.
 - ❑ HP yönetici parolası ayarlamak için, **New password** (Yeni parola) ve **Verify new password** (Yeni parolayı doğrula) alanlarına parolanızı yazın ve **f10** tuşuna basın.
 - ❑ HP yönetici parolasını değiştirmek için **Old Password** (Eski Parola) alanına geçerli parolanızı, **New password** (Yeni parola) ve **Verify new password** (Yeni parolayı doğrula) alanlarına da yeni parolayı yazın, ardından **f10** tuşuna basın.
 - ❑ HP yönetici parolasını silmek için **Old password** (Eski parola) alanına geçerli parolanızı yazın, sonra **f10** tuşuna basın.
5. Tercihlerinizi kaydederek Computer Setup yardımcı programından çıkmak için, ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit**'i (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

HP Yönetici Parolalarını Girme

Administrator Password isteminde, yönetici parolanızı (ayarlama sırasında kullandığınız tür tuşları kullanarak) yazın, ardından Enter tuşuna basın. HP yönetici parolasını art arda 3 defa hatalı girerseniz, tablet PC'yi yeniden başlatmalı ve tekrar denemelisiniz.

Açılış Parolaları

Açılış parolası tablet PC'nin izinsiz kullanılmasını engeller. Ayarlandıktan sonra, tablet PC her açıldığında veya yeniden başlatıldığında bu parola girilmelidir. Açılış parolası

- Parola ayarlanırken, girilirken, değiştirilirken veya silinirken görüntülenmez.
- Aynı tür tuşlarla ayarlanmalı ve girilmelidir. Örneğin klavyenin sayı tuşları kullanılarak ayarlanan açılış parolası, katıştırılmış sayısal tuş takımının sayı tuşlarıyla girildiğinde tanınmayacaktır.
- En çok 32 karakter uzunluğunda harf ve sayı birleşimlerinden oluşabilir ve büyük/küçük harf duyarlı değildir.

Açılış Parolasını Ayarlama

Açılış parolası Computer Setup programında ayarlanır, değiştirilir veya silinir.

Parolayı yönetmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.

4. Sırasıyla **Security > Power-On password**'ü

(Güvenlik/Açılış parolası) seçmek için ok tuşlarını kullanın, sonra da **Enter** tuşuna basın.

- ❑ Açılış parolası ayarlamak için, **New password** ve **Verify new password** (Yeni parola ve Yeni parolayı doğrula) alanlarına parolayı yazın ve sonra **f10** tuşuna basın.
- ❑ Açılış parolasını değiştirmek için **Old password** (Eski parola) alanına geçerli parolanızı, **New password** (Yeni parola) ve **Verify new password** (Yeni parolayı doğrula) alanlarına da yeni parolayı yazın, ardından **f10** tuşuna basın.
- ❑ Açılış parolasını silmek için **Old password** (Eski parola) alanına geçerli parolayı yazıp **f10** tuşuna basın.

5. Tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit**'i (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Açılış Parolaları Girme

Açılış parolası komut istemine parolanızı yazın ve **Enter** tuşuna basın. Parola girerken arka arkaya 3 kez hatalı giriş yaparsanız, tablet PC'nizi yeniden başlatmalı ve parola girişini yeniden denemelisiniz.

Yeniden Başlatırken Açılış Parolası İsteme

Tablet PC her yeniden başlatıldığında açılış parolası girilmesini isteyebilirsiniz. Computer Setup yardımcı programında bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2**tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1**tuşuna basın.
4. Ok tuşlarını kullanarak sırasıyla **Security > Password options > Require password on restart**'ı (Yeniden başlatılırken parola iste) seçin.
5. Etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için alanın değerini değiştirin ve **Enter** tuşuna basın.
6. Ok tuşlarını kullanıp **File > Save changes and exit**'i seçerek tercihlerinizi kaydedin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Sürücü Kilidi



DİKKAT: Hem Sürücü Kilidi kullanıcı parolasını, hem de Sürücü Kilidi ana parolasını unutursanız, sabit sürücü kalıcı olarak kilitlenir ve artık kullanılamaz.

Sürücü Kilidi, sabit disk sürücüsünün içindekilere yetkisiz erişimi engeller. Sürücüye Sürücü Kilidi koruması uygulandıktan sonra, sürücüye erişmek için parola girilmelidir. Sürücü Kilidi parolalarıyla erişilebilmesi için sürücü, isteğe bağlı yerleştirme aygıtına (yalnızca belirli modellerde) veya harici MultiBay'e değil tablet PC'ye takılmalıdır.

Sürücü Kilidi, Computer Setup yardımcı programında tanımlanan bir kullanıcı parolası ve ana parola gerektirir:

- Sürücü Kilidi tarafından korunan bir sabit diske hem kullanıcı parolasıyla hem de ana parolayla erişilebilir.
 - Kullanıcı parolasını veya ana parolayı yalnızca, sürücüden Sürücü Kilidi korumasını kaldırarak silebilirsiniz. Sürücü Kilidi koruması sürücüden yalnızca ana parolayla kaldırılabilir.
 - Kullanıcı parolasının sahibi, korumalı sabit disk sürücüsünü her gün kullanan kişi olmalıdır. Ana parolanın sahibi bir sistem yöneticisi veya sistemi her gün kullanan kişi olabilir.
 - Kullanıcı parolası ve ana parola aynı olabilir.
-



Tablet PC'nizi Sürücü Kilidi ile korunan sabit disk sürücüsünden başlatırsanız ve açılış parolanızla Sürücü Kilidi parolanız aynıysa, hem açılış parolasını, hem de Sürücü Kilidi parolasını değil, yalnızca açılış parolasını girmeniz istenir.

Sürücü Kilidi Parolalarını Ayarlama

Computer Setup'ta Sürücü Kilidi ayarlarına erişmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Tablet PC'yi açarak Computer Setup'ı başlatın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f10** tuşuna basın.
4. **Security > DriveLock passwords (Güvenlik/ Sürücü Kilidi parolaları) seçeneğine gitmek için ok tuşlarını kullanın.** Sonra **Enter** tuşuna basın.
5. Sabit sürücünün konumunu seçin, sonra **f10** tuşuna basın.
6. **Protection** alanındaki ayarı **Enable** (Etkinleştir) olarak değiştirin ve **f10** tuşuna basın.
7. Uyarıyı okuyun. Devam etmek için **f10** tuşuna basın.
8. **New password** ve **Verify new password** alanlarına kullanıcı parolanızı yazın, sonra **f10** tuşuna basın.
9. **New password** ve **Verify new password** alanlarına ana parolanızı yazın, sonra **f10** tuşuna basın.
10. Seçtiğiniz sürücüde Sürücü Kilidi korumasını onaylamak için, onay alanına DriveLock yazın ve **f10** tuşuna basın.
11. Sürücü Kilidi ayarlarınızı kaydetmek için, **File > Save changes and exit** 'i seçin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Sürücü Kilidi Parolaları Girme

1. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
2. Sürücü Kilidi parolası istendiğinde (parolayı ayarlamak için kullandığınız tür tuşları kullanarak) kullanıcı parolasını veya ana parolayı yazıp **Enter** tuşuna basın.



Parola girerken arka arkaya 2 kez hatalı giriş yaparsanız, tablet PC'nizi yeniden başlatmalı ve parola girişini yeniden denemelisiniz.

Yeniden Başlatırken Sürücü Kilidi Parolası İsteme

Tablet PC her yeniden başlatıldığında Sürücü Kilidi parolası girilmesini isteyebilirsiniz. Computer Setup yardımcı programında bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.

4. Ok tuşlarını kullanarak sırasıyla **Security > Password options > Require password on restart**'ı (Yeniden başlatılırken parola iste) seçin.
5. Etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için alanın değerini değiştirin ve **Enter** tuşuna basın.
6. Ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit**'i seçerek tercihlerinizi kaydedin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Sürücü Kilidi Parolalarını Değiştirme

Computer Setup'ta Sürücü Kilidi ayarlarına erişmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Tablet PC'yi açarak Computer Setup'ı başlatın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
4. Ok tuşlarını kullanarak sırasıyla **Security > DriveLock passwords**, 'u (DriveLock parolaları) seçin, sonra da **Enter** tuşuna basın.
5. Sabit sürücünün konumunu seçmek için ok tuşlarını kullanın ve sonra **f10** tuşuna basın.

6. Ok tuşlarını kullanarak parolasını değiştirmek istediğiniz alanı seçin. Geçerli parolanızı **Old password** (Eski parola) alanına ve yeni parolanızı **New password** (Yeni parola) alanına ve **Verify new password** (Yeni parolayı doğrula) alanına girin. Sonra **f10** tuşuna basın.
7. Tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit** seçeneğini belirleyin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Sürücü Kilidi Korumasını Kaldırma

Computer Setup'ta Sürücü Kilidi ayarlarına erişmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Tablet PC'yi açarak Computer Setup'ı başlatın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
4. Ok tuşlarını kullanarak **Security (Güvenlik) > DriveLock passwords (Sürücü Kilidi parolaları)** öğesini seçin **Enter** tuşuna basın.
5. Sabit sürücünün konumunu seçmek için ok tuşlarını kullanın ve sonra **f10** tuşuna basın.
6. **Protection** alanındaki ayarı Disable (Devre Dışı) olarak değiştirin ve **f10** tuşuna basın.

7. Ana parolanızı **Old password** (Eski parola) alanına yazın. Sonra **f10** tuşuna basın.
8. Tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit**'i (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Device Security

Computer Setup yardımcı programının Device Security (Aygıt Güvenliği) menüsünden, birçok bağlantı noktasını ve sürücüyü tamamen veya kısmi olarak devre dışı bırakabilirsiniz.

Computer Setup yardımcı programında tablet PC özelliklerini devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için:

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10 = ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
4. **Security > Device security** (Aygıt Güvenliği) seçeneğini belirleyip, tercihlerinizi girin.
5. Tercihlerinizi doğrulamak için **f10** tuşuna basın.
6. Değişikliklerinizi kaydetmek için, **File > Save changes and exit** seçeneğini seçin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

System Information

System Information ayarı tablet PC'nizle pil paketi hakkında ayrıntılı bilgiler verir. Aşağıdaki bölümde, diğer kullanıcıların sistem bilgilerini görüntülemesinin nasıl önleneceği ve sistem bilgileri seçeneklerinin Computer Setup'ta nasıl yapılandırılacağı açıklanmaktadır.


Sistem Information seçenekleri aşağıdakileri yapmanıza olanak verir

- Tablet PC seri numarasını, malzeme ve mülkiyet etiketlerini görüntüleme veya girme.
- Pil paketinin seri numarasını görüntüleme.



Bu bilgiye izinsiz erişimi önlemek için, HP yönetici parolası oluşturmalısınız. Yönergeler için bu bölümün başlarında yer alan “[HP Yönetici Parolalarını Ayarlama](#)” konusuna bakın.

System Information Seçeneklerini Ayarlama

1. Tablet PC'yi kapatın. Tablet PC'nin kapalı mı, yoksa hazırda bekletme modunda mı olduğundan emin değilseniz, güç düğmesine basıp tablet PC'yi açın ve işletim sistemi üzerinden tablet PC'yi kapatın.
2. Sabit sürücünün tablet PC'nize takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı yerleştirme aygıtına veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Computer Setup yardımcı programını açmak için tablet PC'yi açıp yeniden başlatın. F10 = ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
 -  Aşağıdaki yönergeleri uygulayarak tercihlerinize erişin veya tercihlerinizi ayarlayın:

- ❑ Genel sistem bilgilerini görüntülemek için **File > System Information** (Dosya/Sistem Bilgileri) ögesini seçin.
 - ❑ Sistem bileşenlerinin kimlik değerlerini görüntülemek veya girmek için, **Security > System IDs** (Güvenlik/Sistem Kimlikleri) ögesini seçin.
4. Bilgileri veya tercihlerinizi onaylamak için **F10** tuşuna basın.
 5. Bilgilerinizi veya tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit** (Dosya/değişiklikleri kaydet ve çık) ögesini seçin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Virüsten Koruma Yazılımı

Tablet PC'yi e-posta alma ve gönderme, ağa veya Internet'e erişme amaçlarıyla kullanırsanız, tablet PC'yi virüslerden etkilenmeye açık hale getirirsiniz. Bilgisayar virüsleri, işletim sisteminiz, uygulamalarınızı veya yardımcı programlarınızı devre dışı bırakabilir veya bunların olağandışı şekilde çalışmasına yol açabilir.

Virüsten korunma yazılımı virüslerin çoğunu algılayabilir, yok edebilir ve birçok durumda yol açtıkları zararları onarabilir. Yeni keşfedilen virüslere karşı koruma sağlamak için virüs koruma yazılımının güncelleştirilmesi gerekir.

Norton AntiVirus tablet PC'ye önceden kurulmuştur. Norton AntiVirus yazılımını kullanma hakkında bilgi için:

- » **Başlat > Tüm Programlar > Norton AntiVirus > Help and Support'u** seçin.

Bilgisayar virüsleri hakkında Ek bilgi için:

1. **Başlat > Yardım ve Destek seçeneklerini** belirleyin.
2. **Ara** alanına virüsler yazın.
3. **Enter** tuşuna basın.

Güvenlik Duvarı Yazılımı

Tablet PC'yi e-posta alma ve gönderme, ağa veya Internet'e erişme amaçlarıyla kullandığınızda, izinsiz kişilerin sizinle, tablet PC'nizle ve verilerinizle ilgili bilgileri edinme olasılığı vardır. Güvenlik duvarları günlüğe kaydetme ve raporlama, otomatik alarmlar ve güvenlik duvarını yapılandırmak için kullanıcı arabirimleri gibi özelliklerle bilgisayarınızdaki gelen ve giden trafiği izlerler. Gizliliğinizi korumak için güvenlik duvarı yazılımı kullanmanız önerilir.

Tablet PC'nizde Windows işletim sistemi güvenlik duvarı kullanılmaya hazırdır. Bu güvenlik duvarı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için:

1. Sırasıyla, **Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları > Windows Firewall**'u seçin.
2. **Genel** sekmesini seçin.
 - ☐ Windows Güvenlik Duvarı hakkında daha fazla bilgi edinmek için, **Windows Güvenlik Duvarı hakkında diğer bilgiler** bağlantısını tıklatın.
 - ☐ Windows Güvenlik Duvarı'nı devre dışı bırakmak için, **Kapalı (önerilmez)** seçeneğini belirleyin.
 - ☐ Windows Güvenlik Duvarı'nı yeniden etkinleştirmek için, **Açık (önerilir)** seçeneğini belirleyin.
3. **OK**'i (Tamam) seçin.

Bazı durumlarda, güvenlik duvarı Internet oyunlarına erişimi engelleyebilir, ağdaki yazıcı veya dosya paylaşımını kesintiye uğratabilir veya yetkili e-posta eklerini engelleyebilir. Windows Güvenlik Duvarı kullanıyorsanız ve bir uygulama ilk kez tablet PC'nizle bağlantı kurmaya çalışırsa, bir güvenlik uyarısı görüntülenir. Güvenlik uyarısı uygulama için güvenlik duvarı iznini yapılandırmanıza olanak tanır.

- Uygulamanın tablet PC'nize bağlanmasına izin vermek için, **Bu programa izin ver**'i seçin. Uygulama, Özel Durumlar listesine eklenir ve Windows Güvenlik Duvarı tarafından artık engellenmez.
- Uygulamayı kalıcı olarak engellemek için, **Bu programı engellemeye devam et**'i seçin. Windows Güvenlik Duvarı bu uygulama bağlanmaya her çalıştığında uygulamayı engelleyecektir.
- Uygulamayı geçici olarak engellemek için, **Bu programı engellemeye devam et, ancak daha sonra bana yeniden sor**'u seçin. Uygulamanın tablet PC'nize sonraki bağlanma denemesinde güvenlik uyarısını alırsınız.

Güvenlik duvarı tarafından engellenmemesi için Windows Güvenlik Duvarı Özel Durumlar listesine bir uygulamayı el ile eklemek için:

1. Sırasıyla, **Başlat > Denetim Masası > Ağ ve Internet Bağlantıları > Windows Firewall**'u seçin.
2. **Özel Durumlar** sekmesini seçin.
3. **Program Ekle**'yi seçin ve uygulamayla ilgili gerekli bilgileri girin.
4. **OK**'i (Tamam) seçin. Uygulama, Özel Durumlar listesine eklenir ve Windows Güvenlik Duvarı tarafından artık engellenmez.

İsteğe bağlı bir güvenlik duvarı kullanıyorsanız ve engellenmiş bir uygulamanın bağlanmasını istiyorsanız:

- Güvenlik duvarını devre dışı bırakıp görevi gerçekleştirdikten sonra yeniden etkinleştirerek sorunu geçici olarak çözün.
- Güvenlik duvarını yeniden yapılandırarak sorunu kalıcı olarak çözün. Güvenlik duvarı belgelerine bakın veya güvenlik duvarı üreticisine başvurun.

Windows XP için Kritik Güvenlik Güncelleştirmeleri



DİKKAT: Sürekli yeni bilgisayar virüsleri algılandığından, Microsoft'tan uyarı alır almaz tüm kritik güncelleştirmeleri hemen yüklemeniz önerilir. Ayrıca, Microsoft'tan en son önerilen güncelleştirmeleri yüklemek için Windows Update uygulamasını ayda bir çalıştırmanız önerilir.

Tablet PC'niz yapılandırıldıktan sonra yayınlanan ek güncelleştirmeleri sağlamak için dizüstü bilgisayarınızla birlikte *Critical Security Updates for Windows XP* diski verilmiş olabilir. Microsoft, bilgisayarın kullanım süresi boyunca işletim sistemini güncelleştirmeye ve bu güncelleştirmeleri Web sitesinde sunmaya devam edecektir.

Critical Security Updates for Windows XP diskini kullanarak sisteminizi güncelleştirmek için:

1. Diski sürücüye takın. Disk otomatik olarak yükleme uygulamasını çalıştırır.
2. Tüm güncelleştirmeleri yüklemek için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.
3. Diski çıkarın.

HP ProtectTools Security Manager (Yalnızca Belirli Modellerde)

Tablet PC'niz HP ProtectTools Security Manager önceden yüklü olarak gelir. Bu yazılıma Microsoft Windows Denetim Masası üzerinden erişilir. Tablet PC, ağların ve kritik verilerin yetkisiz erişime karşı korunmasına yardımcı olmak için tasarlanmış güvenlik özellikleri sağlar. HP ProtectTools Security Manager için eklenti modülleri şunlardır:

- Embedded Security for ProtectTools
- Credential Manager for ProtectTools
- BIOS Configuration for ProtectTools
- Smart Card Security for ProtectTools

Tablet PC'nizin modeline bağlı olarak eklenti modülleri önceden kurulmuş veya önceden yüklenmiş olabilir ya da HP Web sitesinden yüklenebilir. Ek bilgi için <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Embedded Security for ProtectTools



Embedded Security for ProtectTools modülünü kullanabilmek için, tablet PC'nizde isteğe bağlı katıştırılmış güvenlik yongasının bulunması gerekir.

Embedded Security for ProtectTools, dizüstü bilgisayarınızı, kullanıcı verilerine veya kimlik bilgilerine yetkisiz erişime karşı koruyan aşağıdaki güvenlik özelliklerine sahiptir:

- Mülkiyet ve mal sahibine ait geçiş sözcüğünün (parola) yönetimi gibi yönetimi işlevleri.
- Kullanıcı kaydı ve kullanıcıya ait geçiş sözcüklerinin (parola) yönetimi gibi kullanıcı işlevleri.
- Kullanıcı verilerinin korunmasına yönelik gelişmiş Microsoft EFS ve Kişisel Güvenli Sürücü kurulumunu da içeren ayarlar yapılandırması.

- Temel hiyerarşinin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi gibi yönetim işlevleri.
- Katıştırılmış güvenlik kullanıldığında, korunan dijital sertifika işlemleri için üçüncü taraf uygulamalara (Microsoft Outlook ve Internet Explorer gibi) destek.

İsteğe bağlı katıştırılmış güvenlik yongası, diğer HP ProtectTools Security Manager güvenlik özelliklerini geliştirir ve etkinleştirir. Örneğin, Credential Manager for ProtectTools modülü, katıştırılmış yongayı kullanıcı Windows'a oturum açtığında bir doğrulama faktörü olarak kullanabilir. Belirli modellerde, katıştırılmış güvenlik yongası ayrıca gelişmiş BIOS güvenlik özelliklerine BIOS Configuration for ProtectTools aracılığıyla erişilmesine imkan verir.

Daha fazla bilgi için Embedded Security for ProtectTools modülünün çevrimiçi Yardım konularına veya *HP ProtectTools Embedded Security Guide* kılavuzuna bakın.

Credential Manager for ProtectTools

Credential Manager for ProtectTools tablet PC'nize yetkisiz erişime karşı koruma sağlayan aşağıdaki güvenlik özelliklerine sahiptir:

- Windows'a oturum açmak için akıllı kart kullanımı gibi Microsoft Windows'a oturum açarken parola kullanımına alternatifler.
- Web siteleri, uygulamalar ve korunan ağ kaynakları için kimlik bilgilerini otomatik olarak anımsayan tekli oturum açma özelliği.
- Akıllı kartlar ve biyometrik parmak izi okuyucuları gibi isteğe bağlı güvenlik aygıtları desteği.

Ek bilgi için Credential Manager for ProtectTools çevrimiçi Yardımı'na bakın.

BIOS Configuration for ProtectTools

BIOS Configuration for ProtectTools, kullanıcılara sistem BIOS'u tarafından yönetilen sistem güvenlik özelliklerine daha iyi erişim sağlayan HP ProtectTools Security Manager uygulamasındaki BIOS güvenlik ve yapılandırma ayarlarına erişim sağlar.

BIOS Configuration for ProtectTools ile aşağıdakileri yapabilirsiniz

- Açılış kullanıcı parolalarını ve yönetici parolalarını yönetme.
- Akıllı kart parolaları ve açılış parolaları gibi önyükleme öncesi kimlik denetimi özelliklerini yapılandırma.
- Donanım özelliklerini (CD-ROM önyükleme özelliğini etkinleştirme gibi) etkinleştirme veya devre dışı bırakma.
- Birincil sabit sürücü dışındaki sürücülerden önyükleme özelliğini devre dışı bırakma dahil olmak üzere önyükleme seçeneklerini yapılandırma.



BIOS Configuration for ProtectTools içindeki özelliklerin birçoğu Computer Setup yardımcı programında da vardır. Ek bilgi için [Bölüm 15, “Computer Setup”](#) bölümüne bakın.

Ek bilgi için BIOS Configuration for ProtectTools çevrimiçi Yardımı'na bakın.

Smart Card Security for ProtectTools

Smart Card Security for ProtectTools ile aşağıdakileri yapabilirsiniz

- İsteğe bağlı akıllı kart güvenlik özelliklerine erişme. Güvenlik geliştirmeleri isteğe bağlı HP ProtectTools Smart Card ve HP PC Card Akıllı Kart Okuyucusu gibi desteklenen isteğe bağlı bir okuyucuyla desteklenir.
- Credential Manager for ProtectTools ile kullanılabilmesi için isteğe bağlı HP ProtectTools Smart Card başlatma.
- Önyükleme öncesi ortamında isteğe bağlı akıllı kart kimlik denetimini etkinleştirmek ve bir yönetici ve bir de kullanıcı olmak üzere ayrı akıllı kartlar yapılandırmak için BIOS’la birlikte çalışın. Bu, işletim sisteminin yüklenmesine izin vermeden önce kullanıcının akıllı kart takmasını ve isteğe bağlı olarak PIN numarası girmesini gerektirir.

BIOS güvenlik özellikleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Bölüm 15, “Computer Setup”](#).

- İsteğe bağlı akıllı kart kullanıcılarının kimlik denetimi için kullanılan parolayı ayarlama ve değiştirme.
- İsteğe bağlı akıllı kartta saklanan kimlik bilgilerini yedekleme ve geri yükleme.

Ek bilgi için Smart Card Security for ProtectTools çevrimiçi Yardımı’na bakın.

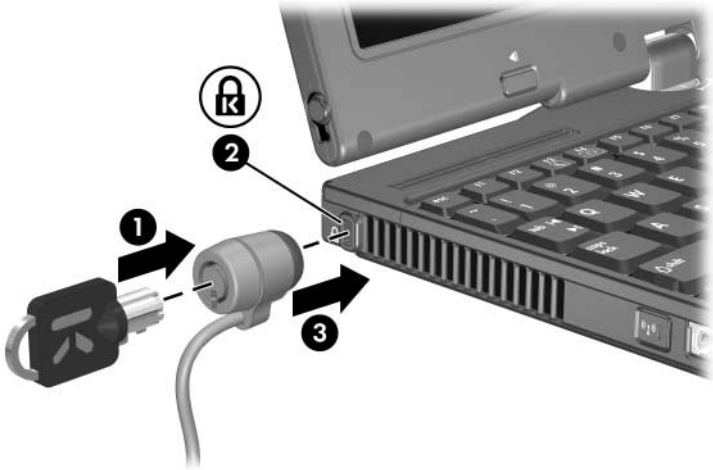
İsteğe Bağlı Güvenlik Kablosu



Güvenlik çözümleri caydırıcı olmak üzere tasarlanmıştır. Bu caydırıcı çözümler ürünün hatalı kullanılmasını veya çalınmasını engellemez.

Güvenlik kablosu bağlamak için:

1. Kabloyu hareket ettirilmesi zor bir nesnenin etrafından dolayın.
2. Anahtarı ❶ kablo kilidine ❷ takın.
3. Kablo kilidini güvenlik kablosu yuvasına ❸ takın ve kablo kilidini anahtarla kilitleyin.



Computer Setup

Computer Setup, işletim sisteminiz çalışmadığında veya yüklenmediğinde bile çalışabilen ROM tabanlı bir yardımcı programdır. İşletim sistemi çalışıyorsa, Computer Setup programından çıktıktan sonra tablet PC işletim sistemini yeniden başlatır.



İşaret aygıtları Computer Setup'ta desteklenmez, gezinmek ve seçim yapmak için klavyeyi kullanmalısınız.



USB'den bağlanmış harici klavye varsa, Computer Setup'ta kullanılabilmesi için eski tür USB desteğinin etkin olması gerekir. USB hakkında daha fazla bilgi için [Bölüm 10](#), “USB Aygıtları” bölümüne bakın.

Bu bölümün sonraki kısımlarında yer alan menü tabloları Computer Setup seçeneklerine genel bakış sağlamaktadır.

Computer Setup Programına Erişim

Computer Setup programındaki bilgilere ve ayarlara **File**, **Security**, **Tools** ve **Advanced** (Dosya, Güvenlik, Araçlar ve Gelişmiş) menülerinden erişilir.

1. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10 = ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme bilgilerini görmek için **f1** tuşuna basın.
 - ❑ **Computer Setup** menüsüne geri dönmek için **esc** tuşuna basın.
2. **File**, **Security**, **Tools**, veya **Advanced** menüsünü seçin.
3. Computer Setup'tan çıkmak için aşağıdakilerden birini seçin:
 - ❑ Computer Setup'tan değışikliklerinizi kaydetmeden çıkmak için, ok tuşlarını kullanarak **File > Ignore changes and exit** (Dosya/Değışiklikleri yoksay ve çık) seçeneğini seçip ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.
 - ❑ Girdiğiniz tüm ayarları kaydedip çıkmak için, ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit** (Dosya/Değışiklikleri kaydet ve çık) seçeneğini belirleyip ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Computer Setup Programının Varsayılan Ayarları

Computer Setup'ta tüm ayarları fabrika çıkışında ayarlanan varsayılan değerlerle geri yüklemek için:




1. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10 = ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **F10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **F2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme bilgilerini görmek için **F1** tuşuna basın.
2. Ok tuşlarını kullanarak **File > Restore defaults** (Dosya/Varsayılanları geri yükle) seçeneğini belirleyin.
3. **Restore Defaults** (Varsayılanları Geri Yükle) onay kutusunu seçin.
4. Geri yüklemeyi onaylamak için **F10** tuşuna basın.
5. **File > Save changes and exit** (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçeneklerini belirleyin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bilgisayar yeniden başlatıldığında, fabrika çıkışındaki ayarlar geri yüklenir, ancak girmiş olduğunuz tüm tanımlama bilgileri korunur.

File Menüsü

Seçin	Yapılacak iş
System Information (Sistem Bilgileri)	<ul style="list-style-type: none">■ Sistemdeki tablet PC ve pil paketleri ile ilgili kimlik bilgilerini görüntüleyin.■ İşlemci, bellek ve önbellek boyutu, video revizyonu, klavye denetleyicisi sürümü ve sistem ROM'uyla ilgili özellik bilgilerini görüntüleyin.
Save to floppy (Diskete kaydet)	Sistem yapılandırmasını diskete kaydedin.
Restore from floppy (Disketten geri yükle)	Sistem yapılandırma ayarlarını disketten geri yükleyin.
Restore defaults (Varsayılanları geri yükle)	Computer Setup yapılandırma ayarlarını, fabrika varsayılan ayarlarıyla değiştirin. (Tanıtım bilgisi değişmez.)
Ignore changes and exit (Değişiklikleri yoksay ve çık)	Geçerli oturum sırasında girilen değişiklikleri iptal edin. Ardından çıkın ve tablet PC'yi yeniden başlatın.
Save changes and exit (Değişiklikleri kaydet ve çık)	Geçerli oturum sırasında girilen değişiklikleri kaydedin. Ardından çıkın ve tablet PC'yi yeniden başlatın. Kaydettiğiniz değişiklikler tablet PC yeniden başlatıldığında etkinleşir.

Security (Güvenlik) Menüsü

Seçim	Yapılacak iş
Administrator password (Yönetici parolası)	HP Yönetici parolası girin, parolayı değiştirin veya silin.
Power-On password (Açılış Parolası)	Açılış parolasını girme, parolayı değiştirin veya silin.
Password options (Parola seçenekleri)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sıkı güvenliği etkinleştirin/devre dışı bırakın. ■ Yeniden başlatma sırasında gereken parolayı etkinleştirin/devre dışı bırakın.
Sürücü Kilidi parolaları	<p>Sürücü Kilidi'ni Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın, Sürücü Kilidi kullanıcı parolasını veya ana parolayı etkinleştirin/devre dışı bırakın.</p> <p> Sürücü Kilidi ayarlarına yalnızca tablet PC'nizi açıp (yeniden başlatma değil) Computer Setup yardımcı programına girdiğinizde erişebilirsiniz.</p>
Smart Card Security (Akıllı Kart Güvenliği)	<p>Akıllı kartlara yönelik açılış desteğini etkinleştirin/devre dışı bırakın.</p> <p> Bu özellik yalnızca belirli akıllı kart okuyucuları tarafından desteklenir.</p>
Katıştırılmış Güvenlik	<ul style="list-style-type: none"> ■ Katıştırılmış güvenlik yongası'nı etkinleştirin/devre dışı bırakın. ■ Katıştırılmış güvenlik yongasını fabrika ayarlarına geri yükleyin. ■ Açılış kimlik doğrulama desteğini etkinleştirin/devre dışı bırakın. ■ Otomatik Sürücü Kilidini etkinleştirin/devre dışı bırakın. ■ Açılış kimlik doğrulama bilgilerini sıfırlayın. <p> Katıştırılmış Güvenlik ayarlarına, yalnızca tablet PC'de katıştırılmış güvenlik yongası varsa erişilebilir.</p>

Seçim	Yapılacak iş
Device security (Aygıt güvenliği)	<ul style="list-style-type: none">■ Sistemdeki aygıtları etkinleştirin/devre dışı bırakın.■ NIC'i MultiBoot'a dahil etmeyi etkinleştirin.
System Ids (Sistem tanıtım bilgileri)	Kullanıcı tarafından tanımlanan kimlik değerlerini girin.

Tools (Araçlar) Menüsü

Seçim	Yapılacak iş
HDD Self Test Options (HDD Otomatik Sınama Seçenekleri)	Sistemdeki sabit disk sürücülerinde hızlı veya kapsamlı bir otomatik test çalıştırın.
Battery Information (Pil Bilgileri)	Tablet PC'deki tüm pil paketleri hakkında bilgileri görüntüleyin.
Memory Check (Bellek Denetimi)	<ul style="list-style-type: none">■ Tablet PC'deki bellek modüllerinde otomatik test çalıştırın.■ Tablet PC'de yüklü bellek modülleri hakkındaki bilgileri görüntüleyin.

Advanced Menu (Gelişmiş Menüsü)

Seçin	Yapılacak İş:
Language (veya f2 tuşuna basın)	Computer Setup yardımcı programının dilini değiştirin.
Boot options (Önyüklemeye seçenekleri)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistemdeki açılabilir aygıt ve ortamların çoğunu içeren açılış sırasını ayarlayan MultiBoot'u etkinleştirin/devre dışı bırakın. Ayrıntılar için Ek B, "MultiBoot" bölümüne bakın. ■ Önyüklemeye sırasını ayarlama.
Device options (Aygıt seçenekleri)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fn tuşu ve sol ctrl tuşlarının işlevlerini değiştirin. ■ Açılışta birden fazla standart işaretleme aygıtını etkinleştirin/devre dışı bırakın. (Tablet PC'yi, açılışta tek bir (ve genellikle standart olmayan) işaretleme aygıtı destekleyecek biçimde ayarlamak için, Disable (Devre Dışı Bırak) seçeneğini belirleyin.) ■ USB klavye, fare ve hub için USB geriye dönük uygulama desteğini etkinleştirin/devre dışı bırakın. Geriye dönük USB desteği etkin olduğunda: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> USB klavye, fare ve hub Windows işletim sistemi yüklü olmadığında bile çalışır. <input type="checkbox"/> Tablet PC'niz önyüklemeye yapabilen bir sabit sürücüden, disket sürücüsünde takılı bir disketten, bilgisayara veya isteğe bağlı yerleştirme aygıtına USB ile bağlanan bir sürücüdeki CD-R, CD-RW veya DVD'den başlatılabilir. ■ Paralel bağlantı noktası modu seçme: EPP (Geliştirilmiş Paralel Bağlantı Noktası), standart, çift yönlü veya ECP (Özellikleri Geliştirilmiş Bağlantı Noktası). ■ SpeedStep penceresindeki tüm ayarları etkinleştirin/devre dışı bırakın. (Disable Devre Dışı) seçildiğinde, tablet PC En İyi Pil Kullanımı modunda çalışır.)

Yazılım Güncelleştirme ve Kurtarma

Yazılımı Güncelleştirmeleri

HP, tablet PC'nizden en iyi performansı elde etmeniz ve değişen teknolojilere uyum sağlamanız için, HP yazılımlarının yeni sürümleri çıktıkça bunları yüklemenizi önerir.

HP yazılımını güncelleştirmek için:

1. Tablet PC'nizin türünü, serisini veya ailesini ve modelini saptayarak güncelleştirmeler için hazırlanmış bilgi için bu bölümün devamında yer alan [“Tablet PC Bilgilerine Erişme”](#) konusuna bakın. Tablet PC'nizde yüklü olan geçerli ROM sürümünü tanımlayarak (Computer Setup yardımcı programı yoluyla) sistem ROM güncelleştirmesi için hazırlanmış.
2. Güncelleştirmelere yerel HP Web siteniz aracılığıyla veya *Support Software CD'sinden* (Destek Yazılımı CD'si) erişebilirsiniz.
3. Güncelleştirmeleri yükleyip bilgisayarınıza kurun.



BIOS, tablet PC sisteminin ROM'unda saklanır. BIOS, tablet PC donanımının işletim sistemiyle ve dış aygıtlarla karşılıklı etkileşim biçimini belirler; ayrıca, tarih ve saat gibi hizmetleri de destekler.



Tablet PC'niz bir ağa bağlıyorsa, HP, herhangi bir yazılım güncelleştirmesi ve özellikle sistem ROM güncelleştirmesi yapmadan önce ağ yöneticinize danışmanızı önerir.

Support Software Diski'ni Alma

Support Software CD'si HP yazılımı güncelleştirmeleri ve yükleme yönergelerini sağlar. Bu CD'de aygıt sürücülere, ROM güncelleştirmeleri ve yardımcı programlar vardır.

En son *Support Software* CD'sini veya CD'nin hem en son, hem de gelecekte çıkarılacak sürümlerini sağlayan aboneliği satın almak için, <http://www.hp.com> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

Tablet PC Bilgilerine Erişme

Tablet PC'nizin güncelleştirmelerine erişmek için aşağıdaki bilgiler gereklidir:

- Ürün *kategorisi* Tablet PC'dir.
- Ürün *ailesi* adı ve *seri* numarası, ekran çerçevesinin sağ alt köşesinde yazılıdır.
- *Model* bilgileri, tablet PC'nin altındaki seri numarası etiketinde bulunur.

Varolan ROM güncelleştirmeleri arasında, tablet PC'de yüklü olandan daha yeni ROM sürümü olup olmadığını belirlemek için, yüklü olan sistem ROM'unun sürümünü bilmeniz gerekir.

Computer Setup'ta ROM bilgilerini görüntülemek için:

1. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10 = ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.

2. **File > System Information**'ı (Dosya/Sistem Bilgileri) seçin. (Sistem ROM bilgileri görüntülenir.)
3. Computer Setup'tan ayarlarda hiçbir değişiklik yapmadan çıkmak için, ok tuşlarını kullanarak **File > Ignore changes and exit** (Dosya/Değişiklikleri yoksay ve çık) seçeneğini belirleyip ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin. (Computer Setup kapandıktan sonra, tablet PC'niz Windows'la yeniden başlar.)

Computer Setup'ı kullanma hakkında bilgi için “[Computer Setup](#)” bölümüne bakın.

Internet Yazılımı

HP Web sitesindeki yazılımların çoğu *SoftPaqs* adı verilen sıkıştırılmış dosyalar içinde yer alır. Bazı ROM güncelleştirmeleri *ROMPaqs* adı verilen sıkıştırılmış bir dosyada paketlenmiş olabilir.

Yüklenecek paketlerin çoğu Readme.txt (Benioku.txt) adında bir dosya içerir. Readme.txt dosyaları yükleme ve sorun giderme ile ilgili bilgiler içerir.

Sistem ROM'unu Karşıdan Yükleme



DİKKAT: Kurulum işleminin başarısız olmasını önlemek için, sistem ROM'unu yalnızca, tablet PC AC adaptörünü kullanan güvenilir harici güç kaynağına bağlı olduğunda karşıdan yükleyin ve kurun. Tablet PC pil gücüyle çalışırken, isteğe bağlı bir yerleştirme birimine bağlıyken veya isteğe bağlı bir güç kaynağına bağlıyken sistem ROM'unu karşıdan yüklemeyin veya kurmayın. Yükleme ve kurma sırasında:

- Tablet PC'nin fişini elektrik prizinden çekmeyin.
- Tablet PC'yi kapatmayın.
- Sürücü çıkarmayın veya takmayın.

Sistem ROM'unu karşıdan yüklemek ve kurmak için:

1. HP Web sitesinde tablet PC'nize uygun yazılımların yer aldığı sayfaya gidin.
2. Yüklemek istediğiniz sistem ROM'unu bulmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. Yükleme alanında:
 - a. Tablet PC'nizde yüklü sistem ROM'undan daha yeni güncelleştirmelere ait bilgileri (tarih ve adı) yazın.
 - b. İsteddiğiniz yazılımı seçtikten sonra ekrandaki karşıdan yükleme yönergelerini uygulayın.
4. Karşıdan yükleme tamamlandığında Windows Gezgini'ni açın.
5. Windows Gezgini'nde, **Bilgisayarım**'ı, sabit sürücü hedefini (genellikle C sürücüsüdür) ve sonra yüklenen öğeyi kaydettiğiniz klasörü seçin.
6. Klasörde, sistem ROM'u güncelleştirmesini içeren yazılım paketinin adını veya numarasını çift tıklatın. Sistem ROM'unu kurma işlemi başlar.
7. Kurulumu tamamlamak için ekranda görünen yönergeleri uygulayın.



Ekranda görüntülenen bir mesajla kurma işleminin başarıyla tamamlandığı bildirildikten sonra, yüklenen paketi klasörden silebilirsiniz.

Yazılım Yükleme

Diğer yazılımı karşıdan yüklemek ve kurmak için:

1. HP Web sitesinde tablet PC'nize uygun yazılımların yer aldığı sayfaya gidin.
2. Güncelleştirmek istediğiniz yazılımı bulmak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.
3. İstedığınız yazılımı yükleme alanından seçtikten sonra Web sayfasındaki yükleme yönergelerini uygulayın.
4. Karşıdan yükleme tamamlandığında Windows Gezgini'ni açın.
5. Windows Gezgini'nde, **Bilgisayarım**'ı, sabit sürücü hedefini (genellikle C sürücüsüdür) ve sonra yüklenen öğeyi kaydettiğiniz klasörü seçin.
6. Klasörde, güncelleştirmeyi içeren yazılım paketinin adını veya numarasını çift tıklatın.
7. Dosyaadı.exe. gibi bir.exe uzantısı içeren dosyayı çift tıklatın. Kurma işlemi başlar.
8. Kurulumu tamamlamak için ekranda görünen yönergeleri uygulayın.



Ekranda görüntülenen bir mesajla kurma işleminin başarıyla tamamlandığı bildirildikten sonra, yükleme paketini klasörden silebilirsiniz.

Sistem Kurtarma

Tablet PC'yi geri yükleme işlemi, sistemin işlevselliğini kurtarmak için çeşitli yollar sağlar. *Application and Driver Recovery* (Uygulama ve Sürücü Kurtarma) diski ve *Operating System* (İşletim Sistemi) diski, kişisel verilerinizi kaybetmeden Tablet PC'nizi kurtarmanızı ve onarmanızı sağlar. *Operating System* diski, Tablet PC'yle birlikte verilen işletim sistemi yazılımını yeniden yükleme olanağı da sunar.



En iyi sonucu elde etmek için, aşağıdaki yordamları *burada belirtilen sırayla* uygulayarak olabildiğince çok Tablet PC işlevini kurtarmayı deneyin.

Verilerinizi Koruma

Tablet PC'nize eklenen yazılım veya aygıtlar sisteminizin dengesiz çalışmasına yol açabilir. Belgelerinizi güvence altına almak için, kişisel dosyalarınızı Belgelerim klasörü altında saklayarak, düzenli olarak Belgelerim klasörünün yedek kopyasını oluşturun.

Altiris Local Recovery

Altiris Local Recovery, dosyaların *anlık görüntü* adı verilen kopyalarını saklayarak bilgisayarınızdaki dosyaları korur. Bilgisayarınızdaki dosyalar yanlışlıkla silinir veya bozulursa, dosyaları kendiniz kolayca geri yükleyebilirsiniz. Ayrıca, tüm dosya sisteminizi önceki bir duruma geri döndürebilirsiniz.

Altiris Local Recovery, dosyaları gizli bir Altiris kurtarma bölümüne yedekleyerek dosyaların korunmasını sağlar. Yazılımı yüklediğinizde, Recovery Agent Partition Wizard (Kurtarma Aracısı Bölüm Sihirbazı) size kurtarma bölümünü oluşturma işlemi boyunca yol gösterir. Bölüm oluşturulduktan sonra, Tablet PC yeniden başlatılır ve ilk anlık görüntü oluşturulur. Anlık görüntü oluşturulduktan sonra Tablet PC yeniden başlatılır ve yazılım Windows aracılığıyla kurtarma için anlık görüntüleri kullanılabilir hale getirir.

Local Recovery (Yerel Kurtarma), dosyalarınızın anlık görüntüleri düzenli aralıklarla otomatik olarak alınacak şekilde varsayılan bir programa göre yüklenir. Anlık görüntü programını değiştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, Altiris Local Recovery Help (Yardım) konularına bakın.

Anlık görüntülerinize Altiris Recovery Agent klasöründen erişebilirsiniz. Masaüstünüzde bulunan Altiris Recovery Agent simgesini sağ tıklattıktan sonra **Aç**'ı seçin. Anlık görüntülerden birini geri yüklemek için, geri yüklenecek anlık görüntüyü seçin ve ardından dosyayı sabit sürücünüzdeki uygun konuma sürükleyin.

Altiris Local Recovery'yi yapılandırma ve kullanma hakkında daha fazla bilgi için, <http://www.hp.com/go/easydeploy> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin veya yazılımı açıp menü çubuğundan **Help**'i (Yardım) seçin.

Sistem Geri Yükleme Noktalarını Ayarlama

Windows XP Tablet PC işletim sistemlerine sahip tablet PC'ler, kişisel ayarlarınızı değiştirdikçe *sistem geri yükleme* noktalarını (denetim noktaları) günlük olarak ayarlama seçeneği sunar. Yeni yazılım veya aygıt eklediğinizde de Tablet PC geri yükleme noktaları belirleyebilir. Tablet PC en iyi performansta çalışırken ve yeni yazılım ve aygıt yüklemekten önce, düzenli olarak sistem geri yükleme noktaları ayarlamalısınız. Bu ayarlama, sorunla karşılaşırsanız önceki yapılandırma geri yükleme noktasına geri dönmenizi olanaklı kılar.

Sistem Geri Yükleme noktasını el ile belirlemek için:

1. Sırasıyla **Başlat > Yardım ve Destek > Sistem Geri Yükleme**'yi seçin.
2. **Geri yükleme noktası oluştur** seçeneğini belirleyin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Tablet PC'yi, en iyi çalıştığı önceki bir tarih ve saatteki durumuna geri yüklemek için:

1. Tablet PC'nin güvenilir bir AC prizine AC adaptörü kullanılarak bağlandığından emin olun.
2. Sırasıyla **Başlat > Yardım ve Destek > Sistem Geri Yükleme**'yi seçin.
3. **Restore my computer to an earlier time** (Bilgisayarımı önceki bir zamana geri yükle) seçeneğini belirleyin, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

Uygulamaları Onarma veya Yeniden Yükleme

Tablet PC'nizdeki tüm önceden yüklenmiş uygulamalar *Application and Driver Recovery* (Uygulama ve Sürücü Kurtarma) diski kullanılarak onarılabilir veya yeniden yüklenebilir.



Ayrıca, işletim sisteminizi yeniden yüklediyseniz Software Setup yardımcı programındaki gibi Tablet PC'nizde önceden yüklenmiş uygulamaların bazıları sabit disk sürücünüzden onarılabilir veya yeniden yüklenebilir.

Uygulama yeniden yükleme işlemi uygulama içindeki bozulmuş sistem dosyalarını onarır veya değiştirir ve uygulama içindeki silinmiş sistem dosyalarını yeniden yükler.

- Çoğu durumda: Onardığınız veya yeniden yüklediğiniz uygulama Tablet PC'nizde hala yüklüyse, yeniden yükleme işlemi uygulama içindeki ayarlarınızı etkilemez.
- Her durumda: Uygulama Tablet PC'nizde silinmişse, yeniden yükleme işlemi uygulamayı veya yardımcı uygulamayı fabrika görüntüsüyle yeniden yükler.

Uygulamaları Sabit Disk Sürücünüzden Yeniden Yükleme

Önceden yüklenmiş uygulamayı veya yardımcı programı sabit disk sürücünüzden yeniden yüklemek için:

- » **Başlat > Tüm Programlar > Software Setup**'ı (Yazılım Kurulumu) seçin ve ekrandaki yönergeleri izleyin. (Yeniden yüklemek istediğiniz yazılımları seçmeniz istendiğinde, uygun onay kutularını işaretleyin veya işaretini kaldırın.)

İşletim Sistemini Onarma

İşletim sistemini kişisel verilerinizi silmeden onarmaya çalışmak için, Tablet PC'yle birlikte verilen *Operating System* (İşletim Sistemi) diskini kullanın:

1. Tablet PC'ye isteğe bağlı harici MultiBay veya MultiBay II bağlayın.
2. Tablet PC'yi harici bir güç kaynağına bağlayın ve açın.
3. *Operating System* diskini isteğe bağlı harici MultiBay veya MultiBay II'ye hemen takın.
4. Tablet PC'yi yeniden başlatın.
5. İstendiğinde, CD'den önyükleme yapmak için herhangi bir tuşa basın. (Birkaç dakika sonra Welcome to Setup Wizard (Kurulum Sihirbazına Hoş Geldiniz) sayfası görüntülenir.)



Welcome to Setup Wizard'da 6. ve 7. adımı tamamlayana kadar **R** tuşuna (bu yordamdaki 8. adım) *basmayın*.

6. Devam etmek için **Enter** tuşuna basın. Lisans Sözleşmesi ekranı görüntülenir.
7. Sözleşmeyi kabul etmek ve devam etmek için **f8** tuşuna basın. (Setup (Kurulum) penceresi görüntülenir.)
8. Seçili Windows kurulumunu onarmak için **R** tuşuna basın. (Onarım işlemi başlar. Bu işlem yaklaşık 2 saat sürebilir. İşlem tamamlandıktan sonra Tablet PC, Windows ile yeniden başlatılır.)

İşletim Sistemini Yeniden Kurma



DİKKAT: Kişisel verilerinizin kaybolmasını önlemek için, işletim sistemini yeniden yüklemekten önce verilerinizi yedekleyin. Tablet PC'ye yüklediğiniz kişisel veri ve yazılımlar işletim sistemi yeniden yüklemesi sırasında kaybolur.



Multilingual User Interface (Çok Dilli Kullanıcı Arabirimi – MUI), yalnızca belirli modellerde yüklüdür. Daha fazla bilgi için, bu bölümde daha sonra yer alan “[Çok Dilli Kullanıcı Arabirimi \(MUI\)](#)“ konusuna bakın.

Diğer kurtarma girişimleri Tablet PC'nin onarımını başarıyla gerçekleştiremezse, işletim sistemini yeniden yükleyebilirsiniz.

İşletim sistemini yeniden yüklemek için:

1. Tablet PC'ye isteğe bağlı harici MultiBay veya MultiBay II bağlayın.
2. Tablet PC'yi harici bir güç kaynağına bağlayın ve açın.
3. *Operating System* diskini isteğe bağlı harici MultiBay veya MultiBay II'ye hemen takın.
4. Tablet PC'yi yeniden başlatın.
5. Sizden istendiğinde, CD'den önyükleme yapmak için herhangi bir tuşa basın. (Birkaç dakika sonra **Welcome to Setup** (Kurulum Hoş Geldiniz) ekranı görüntülenir.
6. Devam etmek için **Enter** tuşuna basın. Lisans Sözleşmesi ekranı görüntülenir.
7. Sözleşmeyi kabul etmek ve devam etmek için **f8** tuşuna basın. **Setup** penceresi görüntülenir.
8. Onarmak yerine işletim sisteminin yeni bir kopyasını yüklemeye devam etmek için, **Esc** tuşuna basın.
9. İşletim sistemini kurmak için **Enter** tuşuna basın.

10. Bu bölümü kullanarak kurulumu devam etmek için **C** tuşuna basın.
11. **Bölümü, NTFS dosya sistemini kullanarak biçimlendir (Hızlı)** seçeneğini belirleyin ve **Enter** tuşuna basın.



DİKKAT: Bu sürücünün biçimlendirilmesi geçerli tüm dosyaları siler.

12. Sürücüyü biçimlendirmek için **F** tuşuna basın. Yeniden yükleme işlemi başlar. Bu işlem yaklaşık 2 saat sürebilir. İşlem tamamlandığında tablet PC Windows ile yeniden başlatılır.

Aygıt Sürücülerini ve Diğer Yazılımı Yeniden Kurma

İşletim sistemi yükleme işlemi tamamlandıktan sonra, sürücülerini yeniden yüklemelisiniz.

Sürücülerini yeniden yüklemek için, Tablet PC'yle birlikte verilen *Application and Driver Recovery* (Uygulama ve Sürücü Kurtarma) diskini kullanın:

1. Windows çalışırken, *Application and Driver Recovery* diskini isteğe bağlı harici MultiBay veya MultiBay II optik sürücüsüne takın.
Otomatik çalıştırma etkinleştirilmemişse, **Başlat > Çalıştır**'ı seçin. Ardından, D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE yazın (D, optik disk sürücüsünü göstermektedir).
2. Sürücülerini yüklemek için ekranda görüntülenen talimatları uygulayın.

Sürücüler yeniden yüklendikten sonra Tablet PC'ye eklediğiniz tüm yazılımları yeniden yüklemeniz gerekir. Yazılımla birlikte verilen yükleme yönergelerini uygulayın.

Çok Dilli Kullanıcı Arabirimi (MUI)

Windows XP Multilingual User Interface (Çok Dilli Kullanıcı Arabirimi - MUI), Windows XP Tablet PC Edition'ın İngilizce sürümünün bir ek bileşenidir. Kullanıcıların, işletim sistemi kullanıcı arabiriminde (menüleri, iletişim kutularını vb.) bir dilden diğerine geçiş yapmalarına veya dil arabirimini her kullanıcıya göre değiştirmelerine olanak verir. Bu özellik, çok dilde bilgi işlem ortamlarının yönetimini ve desteklenmesini kolaylaştırır.

MUI Dillerini Etkinleştirme ve Değiştirme

MUI'de yüklü diller arasında geçiş yapmak için:

1. **Başlat > Denetim Masası > Tarih, Saat, Dil ve Bölgesel Seçenekler'i** seçin.
2. **Bölge ve Dil Seçenekleri** seçeneğini belirleyin.
3. **Dil** sekmesini seçin.
4. İletişim kutusunun alt kısmındaki Language Used in Menus and Dialogs (Menü ve İletişim Kutularının Dili) açılır menüsünden dilinizi seçin.
5. **Gelişmiş** sekmesini seçin.
6. Language for non-Unicode programs (Unicode olmayan programların dili) bölümünde, dil seçimini MUI dili ile eşleştirecek şekilde değiştirin.

Tablet PC Giriş Panelinde Dil Değiştirme

Tablet PC Giriş Panelindeki yazma alanı el yazınızı yazılı metne dönüştürür ve sizin belirttiğiniz, örneğin sözcük işlemci gibi bir yazılıma aktarır. Tablet PC’de hangi dilin yüklü olduğuna bağlı olarak, Tablet PC Giriş Panelinde farklı seçenekler göreceksiniz.

Dili, el yazısı tanıma için değiştirmek üzere:

» Kullanmak istediğiniz dili açılan listeden seçin.



Bir Asya dilinde metin girmek istiyorsanız, Asya karakterleri giriş takımını kullanmalısınız.

İşletim Sistemini Yeniden Yükladikten Sonra MUI Yeteneklerini Geri Yükleme

İşletim sistemini yeniden yükladikten sonra, tüm MUI yeteneklerini geri yüklemek için Microsoft .NET Framework yazılımını yüklemelisiniz. Microsoft .NET Framework yazılımı *Sürücü Geri Yükleme* diskinden yüklenebilir.

.NET Framework yazılımını yüklemek için:

1. *Sürücü Geri Yükleme* diskini isteğe bağlı bir tablet Yerleştirme Birimine ait MultiBay’deki bir optik sürücüye takın.



Sisteminizde Otomatik Çalıştırma özelliği etkin durumdaysa, yükleme programı otomatik olarak başlayacağından doğrudan 5. adıma geçebilirsiniz.

2. **Başlat > Çalıştır**’ı seçin.
3. x:\SWSETUP\APPINST\SETUP.EXE yazın (burada x diski taktığınız sürücüye atanmış harftir).
4. **OK**’i (Tamam) seçin.

5. Yazılım Kurulumu ekranından sonra, Microsoft .NET Framework 1.1'in yanındaki onay kutusunu işaretleyin.



Microsoft .NET Framework listesini bulmak için, Ana Bileşenler başlığının yanındaki artı (+) işaretini seçin.

6. **İleri**'yi seçin.
7. Microsoft .NET yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bluetooth Yazılımını Güncelleştirilebilir Yükseltme Yardımcı Programıyla Güncelleştirme

Bluetooth entegre edilmiş modüllere yerleşik yazılımları yüklemek için Bluetooth yazılımıyla birlikte bir Güncelleştirilebilir Yükseltme Yardımcı Programı verilir. Böylece, Bluetooth'a yeni özellikler eklendikçe veya yerleşik yazılım güncelleştirmelerine gerek olduğunda, bunlar HP'nin <http://www.hp.com> adresindeki Web sitesindeki SoftPak yoluyla alınabilir.

Bluetooth modülüne yeni yerleşik yazılım yüklemek için:

1. Tablet PC'niz için yazılım sağlayan HP Web sitesine erişmek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin.
2. Bluetooth'la ilgili Support (Destek) bölümünde SoftPak'i bulmak için yönergeleri izleyin.

Tablet PC Bakımı



DİKKAT: Ekranda olabilecek olası bir hasarı önlemek için, tablet PC çantasında bulunduğu sırada bile üstüne herhangi bir şey yerleştirmeyin.



UYARI: Elektrik şoku veya dahili bileşenlere zarar verme riskini azaltmak için, tablet PC klavyesine sıvı damlamasına izin vermeyin.



DİKKAT: Aşırı ısınmayı önlemek için, delikleri kapatmayın. Bitişikte duran isteğe bağlı yazıcı gibi sert bir yüzeyin veya kumaş ya da halı gibi yumuşak bir yüzeyin hava akışını engellenmesine izin vermeyin.

Tablet PC'niz dayanıklı bir ürün olarak tasarlanmıştır. Performansını korumak ve uzun ömürlü olmasını sağlamak için aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- Tablet PC'nizi taşınabilir bir dizüstü bilgisayar çantasında taşıyın ve muhafaza edin.
- Zip disklerini ve modüler disk sürücülerini verilerinizin silinmesine yol açabilecek manyetik alanların uzağında tutun.
- Pahalı onarımları engellemek için tablet PC'nizi ve klavyesini sıvılardan ve aşırı nemden uzak tutun.
- Tablet PC'nizi uzun süre doğrudan güneş ışığına, aşırı sıcaklıklara veya morötesi ışınlara maruz bırakmayın.
- Tablet PC'nizi yalnızca sağlam ve düz bir yüzeyde kullanın. Dahili bileşenleri soğutan havalandırma deliklerinin engellenmemiş olmasına dikkat edin.

- Tablet PC bir hafta veya daha uzun bir süre kullanılmıyacaksa kapatın.
- Tablet PC harici bir güç kaynağına 2 haftadan fazla takılmıyacaksa:
 - ❑ Tablet PC'yi kapatın.
 - ❑ Tüm pil paketlerini çıkartıp serin ve kuru bir yerde saklayın.

Sıcaklık



UYARI: Olası rahatsızlıkları veya yanmaları önlemek için hava deliklerini tıkamayın veya tablet PC'yi dizinizde uzun süre kullanmayın. Tablet PC, en zorlayıcı uygulamaları tam güçte çalıştırmak üzere tasarlanmıştır. Artan güç tüketiminin sonucu olarak, sürekli kullanıldığında Tablet PC'nin ısınması veya dokunulduğunda sıcaklık hissi vermesi normaldir. Bu tablet PC, International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) (Bilgi Teknolojisi Donanımlarının Güvenliği için Uluslararası Standart) tarafından, kullanıcının temas halinde olacağı yüzeylerin ısıları için konan sınırlarla uyumludur.

Temizleme



UYARI: Elektrik şoku tehlikesini azaltmak için, tablet PC'nizi veya herhangi bir parçasını temizleme girişiminde bulunmadan önce her zaman, tablet PC'nizi elektrik prizinden çıkarın ve çevre birimlerinin bağlantısını kesin.



UYARI: Tablet PC'nizde kalıcı bir hasar meydana gelmesini önlemek için ekrana, klavye bölümüne veya tablet PC'nizin dışına sıvı maddeler sıçratmayın.

Klavye

Tuşların yapışmasını engellemek ve toz, tüy ve tuşların arasında sıkışabilecek parçacıkların tozunu almak için klavyeyi düzenli olarak temizleyin. İdeal olarak, tuşların arasına ve altına hava püskürtmek için, ucunda pipet uzantısı bulunan basınçlı hava tüpü kullanılmalıdır.



DİKKAT: Herhangi bir kalıcı zarar gelmesini engellemek için klavyeyi hiçbir sıvı madde ile temizlemeyin. Klavyeyi temizlemek için normal bir elektrikli süpürge kullanmayın; aksi durumda, kirleri temizlemek yerine normal ev kirlerinin de yüzeylerde birikmesine yol açabilirsiniz.

Ekran



DİKKAT: Tablet PC'nizde kalıcı hasar meydana gelmesini önlemek için, ekrana hiçbir zaman su, temizleme sıvısı veya kimyasal madde püskürtmeyin.

Lekeleri ve kumaş tüylerini çıkarmak için ekranınızı sık sık yumuşak, nemli ve pamuk bırakmayan bir bezle silin. Ekran yine de temizlenmemişse, statik önleyici bir ekran temizleyici veya ıslak statik önleyici mendil kullanın.

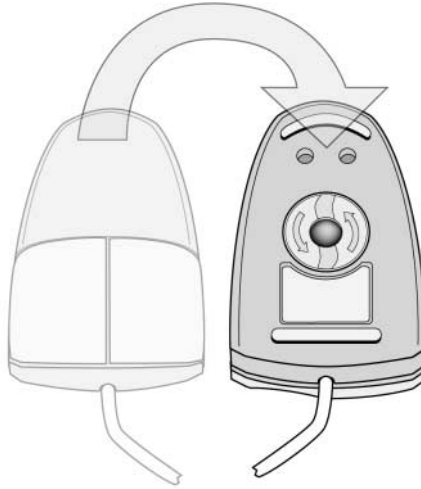
Dokunmatik Yüzey

Dokunmatik Yüzeyin yağlanması ve kirlenmesi imlecin ekranda atlamalar yaparak hareket etmesine neden olabilir. Bunu engellemek için tablet PC'nizi kullanırken ellerinizi sık sık yıkayın ve Dokunmatik Yüzeyi nemli bir bezle silin.

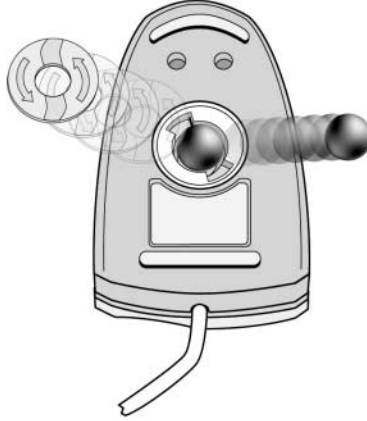
Harici Fare

Harici farenin temiz tutulması, farenin performansını büyük ölçüde artırır ve fare imleci kontrolünün elinizde olmasını sağlar. Harici fareyi temizlemek için aşağıdaki işlemleri yapın:

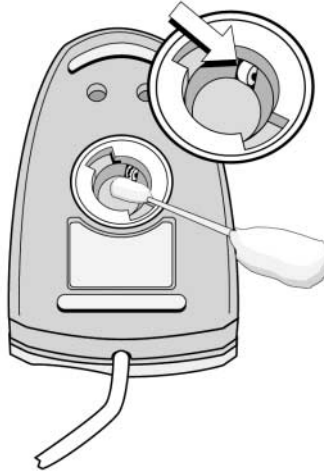
1. Fareyi tersine çevirin ve dairesel plaka gevşeyip çıkana dek saatin ters yönünde 0,5 cm çevirin. Çoğu farede plakanın hangi yönde döndürüleceğini gösteren bir ok vardır.



2. Farenin topunu çıkarın ve statik önleyici mendil veya t  y bırakmayan pamuklu bezle silin.



3. Farenin içine basınçlı hava püskürtün veya birikmiş kir ve tozları çıkarmak için pamuklu olmayan bir çubukla temizleyin.



4. Topu ve alt plakayı yeniden takın.

Yolculuk ve Nakliye

Yolculuk ve Nakliye Hazırlığı

Tablet PC'yi nakliye veya yolculuk için hazırlama:

1. Çalışmalarınızı yedekleyin.
2. Tüm harici aygıtları kapatın ve bağlantılarını çıkarın.
3. Tablet PC'yi kapatın.
4. Tablet PC, harici bir güç kaynağına 2 haftadan fazla takılmayacaksa tüm pil paketlerini çıkarıp serin ve kuru bir yerde saklayın.
5. Tablet PC bir yere gönderilecekse, özgün ambalajına veya benzeri koruyucu bir ambalaja yerleştirin ve ambalajın üzerine "DİKKAT, KIRILIR!" etiketi yapıştırın.

Tablet PC'nizle Yolculuk için İpuçları

- Çalışmaların bir yedeğini yanınıza alın. Yedekleri tablet PC'den ayrı bir yerde saklayın.
- Uçakla seyahat ederken tablet PC'nizi yanınızda taşıyın. Diğer bagajlarınızla birlikte uçağa göndermeyin.
- Tablet PC'yi veya disketleri manyetik güvenlik detektöründen geçirmeyin.
 - Taşınabilir öğeleri bant üzerinde denetleyen güvenlik aygıtı, tablet PC ve disketler için güvenli olan x ışını kullanır.
 - İçinden geçilen güvenlik aygıtı ve el tipi güvenlik çubukları manyetikdir ve tablet PC'ye veya disketlere zarar verebilir.
- Tablet PC'yi uçuş sırasında kullanmayı planlıyorsanız, havayolu şirketine önceden sorun. Uçuş sırasında tablet PC kullanımı havayolu şirketinin isteğine bağlıdır.
- Tablet PC'nizin GPRS Multiport Modülü gibi bir GSM aygıtı varsa, GSM aygıtını uçağa binmeden önce kapatmanız ve tablet PC'nizi uçuş sırasında kullanmayı düşünüyorsanız kapalı tutmanız gerekir.
- Uluslararası seyahat ediyorsanız:
 - Tablet PC'yi kullanmayı planladığınız her yer için uygun güç kablosu ve güç adaptörü gereksinimleri hakkında bilgi için Müşteri Destek Merkezi yetkilisine danışın. (Voltaj, frekans ve fiş yapılandırmaları değişebilir.) Yardım ve destek almak üzere Müşteri Destek Merkezi ile bağlantı kurmak için *Worldwide Telephone Numbers* (Uluslararası Telefon Numaraları) kitapçığına bakın.



UYARI: Elektrik şoku, yangın veya donatının zarar görme riskini azaltmak için, tablet PC'leri bazı araçlar için satılan voltaj dönüştürücülerini kullanarak çalıştırmayın.

- Yolculuk planınızdaki her ülkenin bilgisayarlarla ilgili gümrük düzenlemelerini kontrol edin.

Özellikler

Çalışma Ortamı

Aşağıdaki tabloda yer alan çalışma ortamı bilgileri, tablet PC'yi sıra dışı koşullara sahip bir yere giderken yanınıza almayı ve böyle bir ortamda kullanmayı planladığınızda yardımcı olabilir.

Faktör	Metrik	ABD
Sıcaklık		
Çalışma (optik diske yazmıyorken)	0°C – 35°C	32°F – 95°F
Çalışma (optik diske yazarken)	5°C – 35°C	41°F – 95°F
Çalışmadığında	-20°C – 60°C	-4°F – 140°F
Bağıl nem (yoğunlaşmayan)		
Çalışırken	%10 – 90	%10 – 90
Çalışmadığında	%5 – 95	%5 – 95
Maksimum rakım (basıncsız)		
Çalışırken (14,7 – 10,1 psia)	-15 m – 3.048 m	-50 ft – 10.000 ft
Kapalı iken (14,7 – 4,4 psia)	-15 m – 12.192 m	-50 ft – 40.000 ft

Nominal Giriş Gücü

Bu bölümdeki güç bilgileri, tablet PC'yi bir yurtdışı yolculuğunda yanınızda götürmeyi planladığınızda yardımcı olabilir.

Tablet PC, AC veya DC güç kaynağıyla sağlanabilecek DC gücüyle çalışır. Tablet PC tek başına bir DC güç kaynağıyla beslenebilmesine rağmen, tablet PC'nin beslemesinin yalnızca HP tarafından sağlanan veya onaylanan AC adaptör veya DC güç kablosu ile sağlanması önerilir.

Tablet PC aşağıdaki özellik aralığındaki DC güç beslemesini kabul edebilir:

Giriş Gücü	Değer
Çalışma voltajı	18,5 V dc @ 3,5 A -65 W
Çalışma akımı	3,5 A

Bu ürün Norveç'te BT güç sistemleri için fazlar arasındaki voltaj 240 Vrms'yi geçmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

MultiBoot

Önyüklenebilir ortam veya ağ arabirim kartı (NIC), tablet PC'nin başlaması ve düzgün çalışması için gereken dosyaları içerir. Varsayılan olarak devre dışı bırakılan MultiBoot yardımcı programı, aygıtları sıptamanızı ve tablet PC'nizi başlatırken sistemin bu aygıtlardan yapacağı önyükleme sırasını denetlemenizi sağlar.

Önyüklenebilir aygıtlar; CD veya DVD gibi optik sürücü diskleri, önyüklenebilir disketleri veya bir NIC'leri içerir.



USB aygıtları ve NIC'ler gibi bazı aygıtların, önyükleme sırasına eklenmeden önce Computer Setup'ta etkinleştirilmeleri gerekir. Daha fazla bilgi için, bu bölümdeki [“Computer Setup'taki \(Bilgisayar Kur Programı\) Önyüklenebilir Aygıtlar”](#) konusuna bakın.

Varsayılan Önyükleme Sırası

Sistemde birden fazla önyüklenebilir aygıt olduğunda, tablet PC başlatma aygıtını varsayılan olarak önceden belirlenmiş bir sıraya göre etkinleştirilmiş aygıt ve konumları arayarak seçer.

Sistem, her önyüklemeye ilk olarak önyüklenebilir A sürücüsü aygıtlarını arar. Önyüklenebilir A sürücüsü aygıtı bulamazsa, önyüklenebilir C sürücüsü aygıtlarını arar. A sürücüsü aygıtları, optik sürücüleri ve disket sürücülerini içerir. C sürücüsü aygıtları, optik sürücüleri ve birincil sabit sürücüleri içerir.

Birincil sabit disk yalnızca C sürücüsü olarak önyüklenebilir. NIC'ye atanmış sürücü harfi yoktur.



Optik sürücü aygıtı (CD-ROM sürücüsü gibi), CD'nin biçimine bağlı olarak A sürücüsü veya C sürücüsü olarak önyüklenabilir. Önyüklenabilir CD'lerin birçoğu A sürücüsü olarak önyüklenir. C sürücüsü olarak önyüklenen bir CD'niz varsa, sistem, CD'yi önyüklemeden önce disket sürücüsünden önyüklenir.

Varsayılan olarak, tablet PC başlatma aygıtını önceden belirlenmiş bir sıraya göre etkinleştirilmiş aygıtları ve konumları arayarak seçer.

Tablet PC'nin başlatma aygıtını arayacağı sırayı, MultiBoot özelliğini etkinleştirerek ve *önyükleme sırası* olarak da adlandırılan yeni bir başlatma sırası girerek değiştirebilirsiniz. Tablet PC'yi her başlatılışında veya yeniden başlatılışında size bir başlatma yeri soracak şekilde ayarlamak için de Multiboot Express'i kullanabilirsiniz.

Aşağıdaki liste sürücü numaralarının atandığı varsayılan sırayı gösterir. (Varolan başlatma sırası yapılandırmaya göre değişir.)

- A sürücüsü olarak önyüklenen aygıtların varsayılan sırası:
 - a. İsteğe bağlı yerleştirme birimi MultiBay bölmesinde veya harici MultiBay'de bulunan ve A sürücüsü olarak önyükleme yapan bir diske sahip optik disk sürücüsü.
 - b. İsteğe bağlı yerleştirme birimindeki veya harici MultiBay'deki disket sürücüsü.
- A sürücüsü olarak önyüklenen aygıtların varsayılan sırası:
 - a. İsteğe bağlı yerleştirme birimi MultiBay bölmesinde veya harici MultiBay'de bulunan ve C sürücüsü olarak önyükleme yapan bir diske sahip optik disk sürücüsü.
 - b. Tablet PC'nin birincil sabit disk sürücü yuvasındaki sabit disk sürücüsü.
 - c. İsteğe bağlı yerleştirme birimi MultiBay bölmesinde veya harici MultiBay'deki sabit disk sürücüsü.



Ağ arabirim kartına (NIC) bir harf ataması yapılmadığından, bunun önyükleme sırasını değiştirmek diğer aygıtların sürücü harflerini etkilemez.

Computer Setup'taki (Bilgisayar Kur Programı) Önyüklenabilir Aygıtlar

Tablet PC'nin USB aygıtından veya NIC'den başlatılması için, söz konusu aygıtların MultiBoot özelliği için etkinleştirilmiş olması gerekir.

Bir aygıtı veya konumu MultiBoot'da yer almak üzere etkinleştirmek için:

1. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
2. USB sürücülerindeki veya isteğe bağlı yerleştirme birimine takılan sürücülerdeki önyüklenabilir ortamı etkinleştirmek için ok tuşlarını kullanarak **Advanced > Device Options** (Gelişmiş Aygıt Seçenekleri) seçeneğini belirleyin. Sonra **Enable USB legacy support** (Eski USB desteğini etkinleştir) seçeneğini belirleyin.
 - veya –
- Bir NIC'yi etkinleştirmek için, **Security > (Güvenlik) Device Security**'yi (Aygıt Güvenliği) sonra da **Internal network adapter boot** (Dahili ağ bağdaştırıcı önyüklemesi) seçeneğini belirleyin.
3. Ok tuşlarını kullanıp **File > Save changes and exit** (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçeneğini belirleyerek tercihlerinizi kaydedin ve Computer Setup yardımcı programından çıkın, sonra ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.



Başlatma sırasında MultiBoot kullanmadan Önyükleme Yürütme Ortamı (PXE) veya Uzaktan Program Yükleme (RPL) sunucusuna bir NIC bağlamak için, ekranın sol alt köşesinde "Network Service Boot" (Ağ Hizmeti Önyükleme) mesajı görüntülendiğinde **f12** tuşuna basın.

MultiBoot Sonuçları

Başlatma sırasını değiştirmeden önce şunları göz önünde bulundurun:

- Tablet PC önyükleme sırası değiştirildikten sonra başlatıldığında, başlatma aygıtı olarak her sürücü türündeki ilk aygıtı göz önüne alır (optik aygıtlar dışında).

Örneğin tablet PC'nin optik sürücüsü ve disket sürücüsü olan, isteğe bağlı bir yerleştirme birimine bağlı olduğunu düşünelim. Varsayılan önyükleme sırasında, optik sürücü disket sürücüsünden önce gelir. Ancak, sistem optik sürücüyle önyükleme yapamazsa (disket bulunmadığı veya disket önyüklenemez olduğu için) disket sürücüsünü önyüklemeyi denemez. Bunun yerine, sistemde bulunan ilk sabit sürücü aygıtıyla önyükleme yapmayı dener. Ancak, iki optik aygıt varsa ve sistem birinci optik aygıtla önyükleme yapamazsa, sistemdeki ikinci optik aygıtla önyükleme yapmayı dener.

- Önyükleme sırasını değiştirmek mantıksal sürücü atamalarını da değiştirir. Örneğin, C sürücüsü olarak önyükleme yapan bir diskle CD-ROM sürücüsünden başlatıyorsanız, bu CD-ROM sürücüsü C sürücüsü olur ve sabit sürücü bölmesindeki sabit sürücü D sürücüsü haline gelir.
- Ağ arabirim kartından NIC başlatılması, NIC'ye sürücü harfi ataması yapılmadığından mantıksal sürücü atamalarını etkilemez.
- İsteğe bağlı yerleştirme birimindeki sürücülere önyükleme sırasında harici USB aygıtlar gibi davranılır ve bunların Computer Setup'ta etkinleştirilmesi gerekir.

MultiBoot Tercihleri

MultiBoot sıralarını ayarlamanın 2 yolu vardır:

- Tablet PC'nin her başlatmada kullanacağı yeni bir varsayılan önyükleme sırası ayarlamak.
- MultiBoot Express kullanarak değişken önyükleme sıraları kullanmak. Bu özellik, tablet PC'nin her başlatılmasında veya yeniden başlatılmasında başlatma aygıtını sorar.

Yeni Bir Varsayılan Önyükleme Sırası Ayarlama

Tablet PC'nin başlatıldığında veya yeniden başlatıldığında kullanacağı bir başlatma sırası ayarlamak için Computer Setup yardımcı programını kullanın:

1. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
2. Ok tuşlarını kullanarak **Advanced > Boot options** 'ı (Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri) seçeneğini belirleyin ve **Enter** tuşuna basın.
3. **MultiBoot** alanı değerini **Enable** (Etkin) olarak değiştirin.
4. **Boot Order** (Önyükleme Sırası) alanlarını tercih ettiğiniz sıraya göre değiştirin.
5. Ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit** (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçeneğini belirleyerek tercihlerinizi kaydedin ve Computer Setup yardımcı programından çıkın, sonra ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

MultiBoot Express Komut İstemini Ayarlama

Tablet PC'yi, her açılışında veya yeniden başlatılışında MultiBoot startup location (Multiboot başlatma konumu) menüsünü görüntüleyecek şekilde ayarlamak için Computer Setup yardımcı programını kullanın:

1. Tablet PC'yi açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. F10= ROM Based Setup mesajı ekranın sol alt köşesinde görüntülenince **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme ile ilgili yönergeler için **f1** tuşuna basın.
2. Ok tuşlarını kullanarak **Advanced > Boot options** 'ı (Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri) seçeneğini belirleyin ve **Enter** tuşuna basın.
3. **Express Boot Popup Delay (Sec)** (Ekspres Açılış Geciktirme Süresi (Sn)) alanında, tablet PC'nizin geçerli MultiBoot ayarına geçmeden önce başlangıç konumu menüsünü kaç saniye görüntüleyeceğini seçin (0 seçildiğinde, Express Boot startup location menüsü görüntülenmez).
4. Ok tuşlarını kullanarak **File > Save changes and exit** (Dosya/Değişiklikleri kaydet ve çık) seçeneğini belirleyerek tercihlerinizi kaydedin ve Computer Setup yardımcı programından çıkın, sonra ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve tablet PC yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

MultiBoot Hızlı Tercihlerine Girme

Başlatma sırasında **Express Boot** menüsü görüntülendiğinde:

- **Express Boot** menüsünden bir başlatma sırası belirlemek için, ayrılan süre içinde tercihinizi seçin ve **Enter** tuşuna basın.
- Tablet PC'nin geçerli MultiBoot ayarını varsayılan olarak almasını önlemek için, ayrılan süre sona ermeden önce herhangi bir tuşa basın. Tablet PC, siz başlatma konumu seçip **Enter** tuşuna basmadan başlamaz.
- Tablet PC'nin geçerli MultiBoot ayarlarına göre başlamasına izin vermek için, ayrılan sürenin geçmesini bekleyin.

İstemci Yönetimi

İstemci Yönetimi Çözümleri, ağ ortamında istemci (kullanıcı) masaüstü, iş istasyonu, dizüstü bilgisayarları ve tablet PC'leri yönetmek için standartlara dayalı çözümler sunar.

İstemci yönetiminin temel olanakları ve özellikleri şunlardır

- İlk yazılım görüntüsü yerleştirme
- Uzaktan sistem yazılımı yükleme.
- Yazılım yönetimi ve güncelleştirmeleri.
- ROM güncelleştirmeleri.
- Bilgisayar varlıklarının izlenmesi ve güvenliği (bilgisayara yüklü donanım ve yazılım).
- Belirli sistem yazılım ve donanım bileşenlerinin hata bildirimi ve kurtarılması.



Bu bölümde açıklanan belirli özelliklere yönelik destek, bilgisayar modeline ve bilgisayarınızda yüklü yönetim yazılımının sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Yapılandırma ve Yerleştirme

HP bilgisayarları, önceden yüklenmiş sistem yazılım görüntüsü ile birlikte kullanıcıya sunulur. İlk yazılım görüntüsü bilgisayarın ilk defa kurulumu sırasında yapılandırılır. Kısa bir yazılım “ayırma” işleminden sonra, bilgisayar kullanıma hazır duruma gelir.

Özel yazılım görüntüsü aşağıdaki işlemler uygulanarak yerleştirilebilir (dağıtılabılır)

- Önceden yüklenmiş yazılım görüntüsünü ayırdıktan sonra ek yazılım uygulamalarını yükleyerek.
- Önceden yüklenmiş yazılımı özel yazılım görüntüsüyle değiştirmek için, Altiris Deployment Solutions gibi yazılım yerleştirme araçlarını kullanarak.
- Disk klonlama yöntemi ile diskin içindekileri bir sabit sürücüden diğerine kopyalayarak.

Kullanmanız gereken yerleştirme yöntemi, kuruluşunuzun teknoloji ortamına ve işlemlerine bağlıdır. Kuruluşunuz için en iyi yerleştirme yöntemini seçme konusunda daha fazla bilgi almak istiyorsanız, <http://www.hp.com/go/pcsolutions> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.



Sistem kurtarma diskleri, Computer Setup yardımcı programı ve diğer sistem özellikleri, sistem yazılımının kurtarılması, yapılandırma yönetimi ve sorun giderme ile güç yönetimi konularında daha fazla destek sağlar.

Yazılım Yönetimi ve Güncelleştirmeleri

HP, istemci bilgisayarlardaki yazılımı yönetmeye ve güncelleştirmeye yönelik çeşitli araçlar sağlar: bir Altiris çözümü olan HP Client Manager Software; Altiris Local Recovery; Altiris PC Transplant Pro ve System Software Manager.

HP Client Manager Software

HP Client Manager Software (HP CMS), HP Intelligent Manageability teknolojisini Altiris yazılımı içinde tümleştirir. HP CMS, HP aygıtları için aşağıdaki gibi üstün donanım yönetimi özellikleri sağlar:

- Varlık yönetimi için donanım listesinin ayrıntılı görünümüleri.
- *Bilgisayar durum denetimi* izleme ve tanı.
- İşin kendisi için önemli olan ayrıntıların (ısı uyarılarına ve bellek alarmlarına sahip makineler gibi) Web'den erişilebilecek şekilde raporlanması.
- Aygıt sürücüleri ve ROM BIOS gibi sistem yazılımının uzaktan güncelleştirilmesi.



HP CMS Altiris Solutions yazılımıyla (ayrı olarak satılır) kullanıldığında ek işlevler elde edilebilir. Daha fazla bilgi için, “[Altiris Local Recovery](#)” bölümüne bakın.

HP Client Manager hakkında daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

HP Client Manager Software (istemci bilgisayarda yüklü) Altiris Solution yazılımıyla (bir yönetici bilgisayarıda yüklü) birlikte kullanıldığında, HP CMS daha fazla yönetim işlevi sağlar. HP Client Manager, aşağıdaki BT döngüleri için HP istemci aygıtlarının merkezi donanım yönetimini sağlar:

- **Envanter ve Varlık Yönetimi**
 - ❑ Yazılım lisansı uyumu
 - ❑ Bilgisayar izleme ve rapor verme
 - ❑ Bilgisayar kiralama sözleşmesi bilgileri ve sabit varlık izleme
- **Sistem Yazılımı Yerleştirmesi ve Geçiş**
 - ❑ Windows 2000/XP geçişi
 - ❑ Sistem yerleştirmesi
 - ❑ Kişisel (Kişisel kullanıcı ayarları) geçişi
- **Yardım Masası ve Sorun Çözme**
 - ❑ Yardım Masası başvurularını yönetme
 - ❑ Uzaktan sorun giderme
 - ❑ Uzaktan sorun çözme
 - ❑ İstemci olağanüstü durum kurtarması
- **Yazılım ve İşlemler Yönetimi**
 - ❑ Devam eden istemci yönetimi
 - ❑ HP sistemi yazılım yerleştirmesi
 - ❑ Uygulamayı kendi kendine onarma (belirli uygulama sorunlarını saptama ve onarma özelliği)

Altiris Solutions yazılımı, kullanımı kolay yazılım dağıtım özellikleri sağlamaktadır. Altiris yönetim aracı, bazı masaüstü ve tablet PC modellerinde önyüklemesi yapılmış yazılımın parçası olarak sunulur. Bu araç, izlemesi kolay sihirbazlar aracılığıyla yeni işletim sistemine yeni donanım yerleştirmesine veya kişisellik geçişini tamamlamak için kullanılabilen Altiris Solutions yazılımıyla iletişime olanak sağlar.

Altiris Solutions yazılımı, System Software Manager veya HP Client Manager ile birlikte kullanıldığında, yöneticiler ROM BIOS ve aygıt sürücüsü yazılımını merkezi konsoldan güncelleştirebilir.

Daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris PC TransPlant Pro

Altiris PC Transplant Pro eski ayarlarınızı, tercihlerinizi ve verinizi korumanızı ve onları yeni bir ortama hızla ve kolay bir şekilde geçirmenizi sağlar.

Daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

System Software Manager

System Software Manager (SSM) birden çok sistemde yer alan sistem düzeyindeki yazılımınızı eşzamanlı olarak uzaktan güncelleştirmenizi olanaklı kılar. İstemci bilgisayarda çalıştırıldığında, SSM hem donanım, hem de yazılım sürümlerinizi algılar ve dosya deposu olarak bilinen merkezi kaynaktan uygun yazılımı güncelleştirir. SSM tarafından desteklenen sürücü sürümleri, HP sürücüsü yükleme Web sitesinde ve *Support Software* (Destek Yazılımı) CD'sinde özel bir simgeyle gösterilir. Yardımcı programı karşıdan yüklemek veya SSM hakkında daha fazla bilgi edinmek için <http://www.hp.com/go/ssm> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

A

AC adaptörü, bağlantıyı
kesme 2-16

AC gücü 2-16

adaptör, modem 11-3

ağ

bağlama 11-9

parazit giderme
devresi 11-8

ağ jakı 1-10

ağ kablosu 11-8

analog - dijital hat 11-1

anten 1-16

arama, hafızadan 4-12

aygıt güvenliği 14-17

aygıt sürücüler

harici aygıtlar 6-9

PC Kartı 7-1

aygıtı devre dışı

bırakma 14-17

B

bağlantı noktası,
kızılötesi 13-17

bekleme

başlatma 2-10, 12-14

çalışmaya devam
etme 2-10

çıkma 1-13, 2-2

kısayol ile başlatma 3-6

kızılötesi kullanırken

kaçınma 13-18

kritik ölçüde zayıf pil

düzeyi durumunda

başlatılmıştır 2-23

bekleme durumu

başlatma 2-10

bekleme modundan çalışmaya

devam etme 2-10

bekleme/güç ışığı 1-2

bellek

birincil bellek modülü,

değiştirme 9-6

birincil bellek modülü,

yükseltme 9-2

genişletme bellek modülü,

ekleme 9-2

RAM'i artırma 9-11

bellek yükseltme 9-11

BIOS bilgileri,

görüntüleme 14-3

BIOS Configuration for

ProtectTools 14-25

birincil sabit disk sürücüsünü

takma 6-6

Bluetooth aygıtı 13–11
 Bluetooth modülü 1–9
 bölge ayarları, DVD 5–10

C

caps lock ışığı 1–1
 CD ve DVD yazılımını
 yükleme 5–8
 CD, *Support Software*
 CD'si 16–1
 Computer Setup
 Advanced menüsü 15–7
 dil değiştirme 15–2
 erişim 15–1
 File menüsü 15–4
 Geriye dönük USB desteği
 10–3, 15–1
 gezinme 10–3
 güvenlik tercihlerini
 ayarlama 14–3
 ROM bilgilerini
 görüntüleme 16–3
 Security menüsü 15–5
 tablet PC bilgileri 16–2
 Tools menüsü 15–6
 varsayılanları geri
 yükleme 15–3
 yordamlar 15–1
 Credential Manager for
 ProtectTools 14–24
 ctrl+alt+delete komutu 4–11

Ç

çalışma ortamı özellikleri A–1
 çevre birimleri, bağlanma ve
 bağlantıyı kesme 6–9
 çevre özellikleri A–1

D

değiştirme
 birincil bellek modülü 9–6
 birincil sabit disk
 sürücüsü 6–4
 delikler 1–12, 1–14
 denetimler, komut 4–7
 devre dışı bırakma
 dahili tuş takımı 3–22
 num lock 3–23
 dijital - analog hat 11–1
 dijital bellek kartları,
 çıkarma 8–3
 dijital bellek kartları,
 yerleştirme 8–2
 Dijital Ortam Yuvası 1–11
 Dikey Görünüm, Birincil ve
 İkincil 4–13
 dikey yönlendirme 4–13
 disk, optik. *Bkz:* CD'ler;
 DVD'ler
 Dokunmatik Yüzey alanı 1–3
 Dokunmatik Yüzey
 düğmeleri 1–3
 Dokunmatik yüzey
 kaydırma alanı 1–3
 dondurma, sistem 4–11
 döndürme düğmesi 1–6, 4–7
 tercih ayarları yapma 4–12
 yordamlar 4–10
 döner menteşe 1–7
 düğme, ekran
 tercihleri ayarlama 3–17

düğmeler

döndür 1–6, 4–10

esc 4–12

Info Center 1–13, 3–20

kablolu 1–13

kalem 4–2

kalem çıkarma 1–7

PC Kartı'nı çıkarma

1–11, 7–3

Q 1–6, 4–10

sağ Dokunmatik

Yüzey 1–3

sağ işaretleme çubuğu 1–3

ses 1–4

sol Dokunmatik Yüzey 1–3

sol işaretleme çubuğu 1–3

Sunu modu 1–4, 3–14

Tablet PC Giriş Panelini

Başlat 1–6, 4–10

Windows Güvenliği 1–8,

4–8, 4–11

yeniden başlatma 4–11

Ayrıca bkz: hafızadan

arama

DVD

*Application and Driver**Recovery* diski 16–6*Operating System*

disk 16–6

DVD bölge ayarları 5–10

E

ekran

bağlama 6–9

görüntü değişimi

yapma 3–17

harici 5–6

ekran açma düğmesi 1–9

ekran geçişi, tercihleri

ayarlama 3–17

ekran klavyesi 4–15

ekran, harici, görüntüyü

değiştirme 3–7

ekranı ve görüntüyü

değiştirme 3–6

elektrostatik deşarj (ESD)

6–2, 9–1

Embedded Security for

ProtectTools 14–23

enter komutu 4–12

ESD (elektrostatik deşarj) 6–2

etkinleştiriciler, PC Kartı 7–1

etkinleştirme

dahili tuş takımı 3–22

num lock 3–23

F

fare, harici

destekli 4–1

tercih ayarları yapma 4–1

fn tuşu 1–5, 3–9, 3–21

fonksiyon tuşları 1–5, 3–5

G

genişletme bellek modülü,

ekleme 9–2

görüntüleme, görüntüyü

değiştirme 3–6, 3–7

güç

AC ve pil arasında geçiş

yapma 2–16

Ayrıca bkz: pil gücü

güç anahtarı 1–13

güç ayarları
 Tablet PC'yi açma veya
 kapatma 2-8
 güç düzenleri 3-16
 güç konektörü 1-10
 güç/bekleme ışığı 1-2
 güvenlik duvarı
 yazılımı 14-20
 güvenlik kablosu kilidi,
 bağlama 14-27
 güvenlik kablosu yuvası 1-12
 güvenlik özellikleri 14-1

H

hafızadan arama
 konum 1-8, 4-8
 kullanma 4-12
 yordamlar 4-12
 harici aygıtlar 6-9
 harici monitör
 bağlama 5-6
 görüntü değişimi
 yapma 3-7
 harici monitör bağlantı
 noktası 1-10
 harici tuş takımı 3-23
 havaalanı güvenliğinden
 etkilenen sürücü ortamı 6-2
 havaalanı güvenlik
 aygıtları 6-2
 hazırda beklet
 başlatma 2-9, 12-14
 çıkma 1-13, 2-2, 2-24
 dosya alanı
 gereksinimleri 9-11
 geri yükleme 2-9

kritik ölçüde zayıf pil
 düzeyi durumunda
 başlatılmıştır 2-23
 hazırda bekletme dosyası 9-11
 hazırda bekletme modundan
 geri yükleme 2-9
 hazırda bekletme modunu
 başlatma 2-9
 hoparlör 1-13, 5-1, 5-2
 HP parola yönergeleri 14-6
 HP parolası 14-4
 HP ProtectTools Security
 Manager 14-23
 HP yönetici parolası 14-7
 hub, USB 10-2

I

IDE sürücüsü ışığı 1-1, 6-3
 Info Center düğmesi
 1-13, 3-20
 İnternet Bağlantısı Güvenlik
 Duvarı 14-20
 ışıklar
 caps lock 1-1
 güç/bekleme 1-2
 IDE sürücüsü 1-1, 6-3
 kablosuz 1-2
 num lock 1-2, 3-21
 pil 1-2
 sesi kapatma 1-1

i

işaret aygıtı tercihleri 3-4
 işaret aygıtları
 kalem 4-1
 komut denetimleri 4-7
 tercih ayarları yapma 4-5

işaret çubuğu
 konum 1–3
 kullanma 3–3
 işaret çubuğu kılıfı,
 yenileme 3–3
 işaret çubuğu, düğmeler 1–3
 işletim sistemi 14–20
 güvenlik 14–1
 parolalar 14–4

J

jaklar
 RJ-11 (modem) 1–10, 11–1
 RJ-45 (ağ) 1–10, 11–8
 ses çıkışı (kulaklık)
 1–11, 5–3
 ses girişi (mikrofon)
 1–11, 5–3
 S-Video çıkışı 1–10, 5–4

K

kablo kilidi, güvenlik 14–27
 kablolar
 ağ 11–8
 modem 11–1
 kablosuz
 kablosuz yerel ağ
 (WLAN) 13–8
 WLAN bağdaştırıcısı
 türleri 13–9
 WLAN yazılımı 13–10
 kablosuz aygıt anteni 1–16
 kablosuz düğmesi
 1–13, 13–13
 kablosuz ışığı 1–2
 kalem
 bileşenler 1–18

bilgi girme 4–2
 çıkarma düğmesi 1–7
 Günlük uygulaması 4–1
 kalemle etkinleştirilen
 düğmeler 4–7
 kalibrasyonu 4–4
 takma 4–5
 tercih ayarları yapma 4–5
 ucu değiştirme 4–6
 Yardım ve eğitmenler 4–1
 kalem düğmesi 4–2
 kalem silgisi 1–18
 kalem tutucusu 1–7
 kalemle etkinleştirilen
 düğmeler
 döndür 1–6, 4–7
 Q Menüsü 1–6, 4–7
 Tablet PC Giriş Panelini
 Başlat 1–6, 4–7
 kalibrasyon, pil 2–25
 karşıdan yükleme
 sistem ROM’u 16–4
 yazılım 16–5
 kart ve yuva hizmetleri,
 PC Kartı 7–1
 kart. *Bkz:* dijital bellek kartları
 katıştırılmış sayısal tuş
 takımı 3–22
 kılıf, işaret çubuğunu
 yenileme 3–3
 kısayol tuşları
 görüntü değişimi
 yapma 3–7
 harici klavyelerle 3–9
 kısayol başvurusu
 komutları 3–6

kısayol tuşları, harici
klavyeler 3–9
kızılötesi 13–17, 13–18
kızılötesi bağlantı noktası 1–9
kilit, güvenlik kablosu 14–27
klavye
ekran 4–15
harici 3–9
harici USB destekli 4–1
USB 10–2
komut denetimleri
Hızlı Başvuru 4–9
tanımlanmış 4–7
yordamlar 4–10
konektörler
güç 1–10
sürücü 6–2
yerleştirme 1–14
yolculuk pili 1–15
kritik zayıf pil düzeyi durumu
geri yükleme 2–24
tanımlama 2–23
kulaklık jakı 1–11, 5–2
kulaklıklar 5–3

M

mıknatıslar 1–17
mikrofon jakı 1–11, 5–2
mikrofon, dahili 5–2
modem
bağlama 11–2
ülkeye/bölgeye özgü
adaptör 11–3
modem jakı 1–10, 11–1
modem kablosu 11–1

MultiBay II, harici 6–9
MultiMediaCard 8–1

N

nem özellikleri A–1
nominal giriş gücü
özellikleri A–2
Norton AntiVirus 14–19
num lock ışığı 1–2, 3–22
num lock tuşu 3–22

O

ortam ışığı algılayıcısı 3–17
ortam, havaalanı
güvenliğinden etkilenen
sürücü 6–2
otomatik çalıştırma 5–9
Otomatik Kullan 5–9

Ö

özellikler
çalışma ortamı A–1
nominal giriş gücü A–2

P

parolalar
açılış 14–9
HP 14–4
HP yönergeleri 14–6
HP yönetici 14–7
kullanma 14–4
Sürücü Kilidi 14–13
unutma 14–4
Windows 14–4
Windows yönergeleri 14–6
parolalar, yönetme 14–6

PC Kartı
 çıkarma 7-3
 durdurma 7-3
 etkinleştiriciler ve kart
 yuvası hizmetleri 7-1
 takma 7-1, 7-2
 türler 7-1

PC Kartı çıkarma düğmesi
 1-11, 7-3

PC Kartı yuvası 1-11

PCMCIA kartları 7-1

pil

birincil 2-18
 birincil yuva 1-15
 geri dönüştürme 2-32
 imha etme 2-32
 kalibrasyonu 2-25
 saklama 2-16, 2-31
 şarjı denetleme 2-21
 yolculuk için pil
 konektörü 1-15

pil paketi

Ayrıca bkz: pil gücü

pil gücü

Tablet PC'yi
 çalıştırma 2-16
 tasarruf 2-28
 zayıf pil düzeyi
 durumları 2-23

Ayrıca bkz: pil paketi

pil ışığı 1-2

pil paketi açma mandalı 1-15

pil şarj göstergeleri
 doğruluğu arttırma 2-21
 kısayol tuşu 3-6
 yorumlama 2-22

pil yuvası, birincil
 pil paketini çıkartma 2-18
 pil paketini takma 2-18
 projektör
 bağlama 5-6, 6-9
 ekran değiştirme 3-7

Q

Q düğmesi 1-6, 4-7, 12-1

Q Menüsü

açıklaması 4-10
 düğme yordamları 4-10
 görüntüleme 12-2
 kapatma 12-2
 kontroller 12-1
 öge seçme 12-2
 öğeler, desteklenen
 sayı 12-4
 öğeler, hakkında bilgi
 alma 12-3
 öğeleri test etme 12-3
 tercih ayarları yapma 12-3

Q Menüsü simgesi 12-2

Q Menüsündeki bekleme
 ögesi 12-14

Q Menüsündeki Dahili ve
 Harici ögesi 12-11

Q Menüsündeki
 Dikey-Birincil ögesi 12-12

Q Menüsündeki Dikey-İkincil
 ögesi 12-13

Q Menüsündeki Ekranı Kaydet
 ögesi 12-9

Q Menüsündeki Genişletilmiş
 Masaüstü ögesi 12-11

- Q Menüündeki Güç Kontrolleri ögesi 12–14
- Q Menüündeki Kablosuz Açma/Kapama ögesi 12–9
- Q Menüündeki Parlaklık ögesi 12–9
- Q Menüündeki Pencereyi Kaydet ögesi 12–10
- Q Menüündeki Ses seviyesi ögesi 12–9
- Q Menüündeki Sessiz Açma/Kapama ögesi 12–9
- Q Menüündeki Tablet PC Ayarları ögesi 12–14
- Q Menüündeki Yalnızca Dahili ögesi 12–10, 12–11
- Q Menüündeki Yalnızca Harici ögesi 12–11
- Q Menüündeki Yatay-Birincil ögesi 12–12
- Q Menüündeki Yatay-İkincil ögesi 12–13
- R**
- rakım özellikleri A–1
- RAM (rasgele erişim belleği) 9–11
- RJ-11 (modem) jakı 1–10
- RJ-45 (ağ) jakı 1–10
- S**
- sabit disk sürücüsü
 - bakımı 6–1
 - çıkarma, birincil 6–4
 - değiştirme, birincil 6–4
 - IDE sürücüsü ışığı 6–3
- Sürücü Kilidi 14–12
- takma, birincil 6–6
- sabit disk sürücüsü yuvası 1–15
- sağ dokunmatik yüzey düğmesi 1–3
- sağ işaretleme çubuğu düğmesi 1–3
- sayı tuşları, ekran klavyesi 4–15
- sayısal tuş takımı 3–22
- SD (Secure Digital) Bellek Kartı 8–1, 8–3
- ses
 - kontroller 1–4, 5–1
 - sesi kapatma ışığı 1–1
- ses çıkış (kulaklık) jakı 1–11, 5–2
- ses giriş (mikrofon) jakı 1–11, 5–2
- sesi ayarlama 5–3
- sessiz düğmesi 1–4
- Setup yardımcı programı
 - güvenlik tercihlerini ayarlama 14–3
 - tablet PC’yi sıfırlama 4–11
- sıcaklık
 - özellikler A–1
 - saklama, pil paketleri için 2–31
- sistem bilgileri
 - görüntüleme 3–6
 - seçenekler 14–18
- Sistem Geri Yükleme Noktaları 16–8
- sistem kilitlemesi 4–11

- sistem ROM'u (Salt Okunur Bellek)
geçerli sürümünü saptama 16-2
tanımlı 16-1
- Sistem tarafından tanımlanmış Q Menüsü öğeleri
bekleme 12-14
Dahili ve Harici 12-11
Dikey-Birincil 12-12
Dikey-İkincil 12-13
Ekranı Kaydet 12-9
Genişletilmiş Masaüstü 12-11
Güç Kontrolleri 12-14
Hazırda bekletme 12-14
Kablosuz
Açma/Kapama 12-9
Kapatma 12-14
Parlaklık 12-9
Pencereyi Kaydet 12-10
Q Menüsü Ayarları 12-15
Ses seviyesi 12-9
Sessiz Açma/Kapatma 12-9
Tablet PC Ayarları 12-14
Yalnızca Dahili 12-10, 12-11
Yalnızca Harici 12-11
Yatay-Birincil 12-12
Yatay-İkincil 12-13
Smart Card Security for ProtectTools 14-26
sol Dokunmatik Yüzey düğmesi 1-3
sol işaretleme çubuğu düğmesi 1-3
- Sunu modu
kullanma 3-14
Q Menüsündeki Sunu Modu Açma/Kapama ögesi 12-12
Sunu modu düğmesi 1-4, 3-14
Support Software CD'si 16-1
Sürücü Kilidi 14-12
sürücüler
bakımı 6-1
havaalanı güvenliğinden etkilenme 6-2
taşıma 6-2
S-Video
bağlantı kablosu 5-5
harici video 5-4
S-Video çıkış jakı 1-10, 5-5
- T**
tablet PC bilgilerine erişme 16-2
Tablet PC Düğme Sürücüsü 12-15
Tablet PC Giriş Paneli uygulaması 4-15
Tablet PC Giriş Panelini Başlat düğmesi 1-6, 4-7, 4-10
Tablet PC ile seyahat etme donanım konektörlerini koruma 8-2
harici güç 2-24
pil paketi için sıcaklıkla ilgili dikkat edilmesi gereken noktalar 2-31

Tablet PC'deki güvenlik özellikleri
 Computer Setup 14-3
 Tablet PC'yi kapatma 2-8
 tablet PC'yi kapatma 4-11
 tablet PC'yle yolculuk, ortam özellikleri A-2
 takma konektörü 1-14
 telefon (RJ-11) jakı, modem kablosu 11-1
 televizyon
 görüntüyü değiştirme 3-6
 ses bağlantısı 5-4
 S-Video çıkış jakı 5-5
 video bağlama 5-5
 telif hakkı uyarısı 5-8
 tepegöz projektör
 bağlama 6-9
 görüntüyü değiştirme 3-6
 tuş takımları
 etkinleştirme/devre dışı bırakma 3-22
 harici 3-23
 katıştırılmış sayısal 3-21
 tuşlar
 dahili klavye 3-22
 fn 1-5, 3-9, 3-21, 3-22
 işlev 1-5, 3-9
 kısayol 3-9
 kısayol tuşları 3-9
 num lk 3-21, 3-22
 tuş takımı 1-5
 Windows logosu 1-5
 Windows uygulamaları 1-5
 tutucu, kalem 4-5

U

USB aygıtları 10-1, 10-2, 10-3
 USB bağlantı noktası 1-11, 1-13
 USB hub'ları 10-2
 USB konektörleri 10-2
 USB, geriye dönük desteği 10-3, 15-1
 uygulamalar. *Bkz.* yazılım

Ü

ülkeye/bölgeye özgü modem kablosu adaptörü 11-3

V

VCR
 görüntüyü değiştirme 3-6
 ses bağlantısı 5-4
 video bağlama 5-4
 Veri Koruma 16-6
 video aygıtları
 görüntüyü değiştirme 3-6
 S-Video çıkış jakı 5-5
 virüsler, virüsten koruma yazılımı 14-19
 virüsten koruma yazılımı 14-19

W

Windows Güvenliği düğmesi tanımlanmış 1-8, 4-8
 yordamlar 4-11
 Windows güvenlik duvarı 14-2, 14-20
 Windows logosu tuşu 1-5

Windows parola
yönergeleri 14–6
Windows uygulamaları
tuşu 1–5

Windows XP için

Kritik Güvenlik

Güncelleştirmeleri 14–22

WLAN (Kablosuz Yerel Ağ)
aygıtları tanımlama 13–8
sorun giderme 13–10
türler 13–9
yazılım 13–10

Y

Yatay Görünüm, Birincil ve
İkincil 4–13

yatay yönlendirme 4–13
yazılım

Görev Yöneticisi 4–11

güvenlik duvarı
14–2, 14–20

güvenlik özellikleri 14–1
kurulum 4–2

Q Menüsü 12–1

Setup yardımcı
programı 4–11

Tablet PC Giriş

Paneli 4–15

virüsten koruma 14–19

Windows Güvenliği
penceresi 4–11

yazılım

güncelleştirmeleri 16–1

sistem ROM'unun geçerli
sürümünü saptama 16–2

yazılımı güncelleştirme 16–1

yeniden başlatma

(acil kapatma) 4–11

yolculuk için pil

konektörü 1–15

yuva hizmetleri, PC Kartı 7–1

yuvalar

bellek modülü 9–9

Dijital Ortam 1–11, 8–1

PC Kartı 1–11

Z

zayıf pil düzeyi durumları

çözümleme 2–24

tanımlama 2–23